

## **Registro Argentino de Diálisis Crónica 2019 Informe 2020**

**Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI)  
Sociedad Argentina de Nefrología (SAN)**

**Autores:**

**Sergio Marinovich (SAN)  
Liliana Bisigniano (INCUCAI)  
Daniela Hansen Krogh (INCUCAI)  
Eduardo Celia (SAN)  
Viviana Tagliafichi (INCUCAI)  
Guillermo Rosa Diez (SAN)  
Alicia Fayad (SAN)**

**Referencia sugerida para este Informe:**

**Marinovich S, Bisigniano L, Hansen Krogh D, Celia E, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A:  
Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2019. Sociedad Argentina de Nefrología e  
Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante. Buenos Aires, Argentina.  
2020.**

## 8. Mortalidad en DC

- La Tasa Bruta de Mortalidad global disminuyó entre 2018 y 2019, resultando en 17.23 Muertos por 100 P/AER. La Tasa ajustada de Mortalidad global para el último año fue de 15.85 Muertos por 100P/AER, sin diferencias con la referente, siendo la más baja de los últimos 5 años.
- El grupo de pacientes con Nefropatía Diabética, sin consideración de Edad y Sexo aumentó muy significativamente su Mortalidad entre 2012 y 2016. También la disminuyó significativamente entre 2016 y 2019. En consecuencia ese grupo es el que más contribuyó al aumento y posterior disminución de Mortalidad global.
- Los varones presentan tasas de mortalidad ajustadas semejantes a las de las mujeres en los 6 últimos años evaluados.
- Tierra del Fuego, Río Negro, Mendoza (la más significativa), Entre Ríos, Neuquén, San Luis y Capital Federal son las Provincias que presentaron significativa menor mortalidad en el Trienio 2017-19. Catamarca, Salta, Formosa, Chaco, Jujuy, San Juan y Buenos Aires son las Provincias con significativa mayor mortalidad en 2017-19.
- Ajustando por edad, sexo y Nefropatía, los pacientes en Diálisis Peritoneal, desde el año 2011 hasta el año 2019, presentan significativa menor mortalidad que los pacientes en Hemodiálisis.
- Ajustando por edad, sexo, Nefropatía y Financiadores, los pacientes en Hemodiafiltración en Línea, desde el año 2014 hasta el año 2019, presentan significativa menor mortalidad (más del 50%) que los pacientes en Hemodiálisis convencional.
- La Cardíaca o Cardiovascular es la principal causa de Muerte; si se une a la Cerebrovascular representan el 48% del total de las muertes en DC en Argentina en el año 2019.

Se consideran para el análisis de la Mortalidad a todos los pacientes que recibieron tratamiento dialítico crónico (expuestos) en parte o todo el año, por lo que a los prevalentes del año anterior se le suman los reingresos o ingresos a DC.

- La tasa mostró un importante crecimiento desde 15.65 en 2005 hasta 15.70 en 2006 y en 17.55 en 2007, decreciendo a 16.36 en 2008; pero volviéndose a elevar a 18.20 en 2009, decreciendo en 2010 a 17.46, más en 2011 con 16.77 y aún más en 2012 con 16.62.

Desde 2013 se produce un nuevo crecimiento llegando a 17.80 Muertos por 100 P/AER en ese año, quedando en 17.37 en 2014, aumentando significativamente en 2015 a 18.46 y llegando a la máxima tasa de Mortalidad bruta en todo el tiempo en el año 2016, con 18.49 Muertos por 100 P/AER.

Claro que esto es en general y se debe pormenorizar, porque existen factores que influyen notablemente la mortalidad y 3 de ellos, los más importantes, la Edad, el Sexo y la presencia Nefropatía Diabética como causa de IRD serán considerados para el ajuste. No obstante, las tasas brutas de Mortalidad tienen su importancia porque son ellas y no las ajustadas, las que influyen en el crecimiento o decrecimiento de la población de pacientes prevalentes, junto con otras tasas como las brutas de trasplante o las tasas brutas de ingreso.

Validamos la importancia de las Tasas Brutas para determinar el resultado crudo final, que en el caso de la original situación de estancamiento que vive la Diálisis en Argentina desde 2013, cobra mucha importancia para desmenuzar y analizar los componentes responsables de esa situación.

| TABLA 23. MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN EN DC DE ARGENTINA 2019. |             |                 |              |             |                 |              |             |                 |              |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| EDAD                                                          | TODOS       |                 |              | MUJERES     |                 |              | VARONES     |                 |              |
|                                                               | MUERTOS     | P/AER           | TASA         | MUERTAS     | P/AER           | TASA         | MUERTOS     | P/AER           | TASA         |
| 0-4                                                           | 2           | 50,6            | 3,9          | 1           | 13,6            | 7,4          | 1           | 37,0            | 2,7          |
| 5-9                                                           | 0           | 73,6            | 0,0          | 0           | 39,1            | 0,0          | 0           | 34,5            | 0,0          |
| 10-14                                                         | 7           | 89,2            | 7,9          | 4           | 49,1            | 8,1          | 3           | 40,1            | 7,5          |
| 15-19                                                         | 14          | 239,7           | 5,8          | 9           | 117,1           | 7,7          | 5           | 122,5           | 4,1          |
| 20-24                                                         | 24          | 654,4           | 3,7          | 11          | 336,6           | 3,3          | 13          | 317,8           | 4,1          |
| 25-29                                                         | 46          | 1029,6          | 4,5          | 25          | 497,5           | 5,0          | 21          | 532,1           | 3,9          |
| 30-34                                                         | 59          | 1241,6          | 4,8          | 31          | 624,8           | 5,0          | 28          | 616,9           | 4,5          |
| 35-39                                                         | 93          | 1629,1          | 5,7          | 52          | 723,8           | 7,2          | 41          | 905,3           | 4,5          |
| 40-44                                                         | 132         | 2018,9          | 6,5          | 63          | 932,8           | 6,8          | 69          | 1086,1          | 6,4          |
| 45-49                                                         | 185         | 2330,7          | 7,9          | 59          | 1029,1          | 5,7          | 126         | 1301,6          | 9,7          |
| 50-54                                                         | 325         | 2637,9          | 12,3         | 135         | 1104,6          | 12,2         | 190         | 1533,3          | 12,4         |
| 55-59                                                         | 506         | 3301,7          | 15,3         | 172         | 1392,1          | 12,4         | 334         | 1909,5          | 17,5         |
| 60-64                                                         | 665         | 3649,5          | 18,2         | 255         | 1516,6          | 16,8         | 410         | 2132,9          | 19,2         |
| 65-69                                                         | 834         | 3797,3          | 22,0         | 324         | 1543,0          | 21,0         | 510         | 2254,3          | 22,6         |
| 70-74                                                         | 864         | 3215,8          | 26,9         | 353         | 1256,6          | 28,1         | 511         | 1959,2          | 26,1         |
| 75-79                                                         | 672         | 2270,3          | 29,6         | 262         | 856,1           | 30,6         | 410         | 1414,3          | 29,0         |
| 80-84                                                         | 476         | 1374,4          | 34,6         | 194         | 492,7           | 39,4         | 282         | 881,8           | 32,0         |
| 85-89                                                         | 247         | 591,2           | 41,8         | 109         | 225,8           | 48,3         | 138         | 365,3           | 37,8         |
| 90-94                                                         | 66          | 138,9           | 47,5         | 31          | 55,3            | 56,0         | 35          | 83,6            | 41,9         |
| 95-99                                                         | 10          | 11,4            | 87,8         | 4           | 3,2             | 124,4        | 6           | 8,2             | 73,4         |
| 100-104                                                       | 1           | 0,6             | 156,2        | 1           | 0,6             | 156,2        |             |                 |              |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>5228</b> | <b>30346,27</b> | <b>17,23</b> | <b>2095</b> | <b>12810,09</b> | <b>16,35</b> | <b>3133</b> | <b>17536,18</b> | <b>17,87</b> |

MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos; P/AER: Paciente años de exposición al riesgo  
 EDAD: Edad en años. TASA : Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo

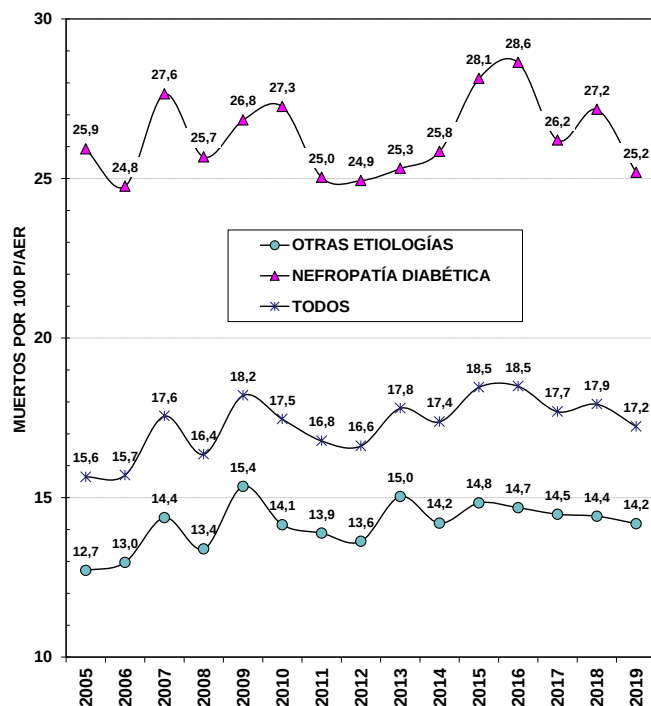
| TABLA 24. MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN EN DC DE ARGENTINA 2019.                           |             |                 |              |                  |                 |              |                      |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------|--------------|
| EDAD                                                                                    | TODOS       |                 |              | OTRAS ETIOLOGÍAS |                 |              | NEFROPATÍA DIABÉTICA |                |              |
|                                                                                         | MUERTOS     | P/AER           | TASA         | MUERTOS          | P/AER           | TASA         | MUERTOS              | P/AER          | TASA         |
| 0-4                                                                                     | 2           | 50,6            | 3,9          | 2                | 50,6            | 3,9          |                      |                |              |
| 5-9                                                                                     | 0           | 73,6            | 0,0          | 0                | 73,6            | 0,0          |                      |                |              |
| 10-14                                                                                   | 7           | 89,2            | 7,9          | 7                | 89,2            | 7,9          |                      |                |              |
| 15-19                                                                                   | 14          | 239,7           | 5,8          | 14               | 238,8           | 5,9          | 0                    | 0,9            | 0,0          |
| 20-24                                                                                   | 24          | 654,4           | 3,7          | 22               | 646,2           | 3,4          | 2                    | 8,2            | 24,5         |
| 25-29                                                                                   | 46          | 1029,6          | 4,5          | 32               | 954,7           | 3,4          | 14                   | 74,8           | 18,7         |
| 30-34                                                                                   | 59          | 1241,6          | 4,8          | 42               | 1120,7          | 3,7          | 17                   | 121,0          | 14,1         |
| 35-39                                                                                   | 93          | 1629,1          | 5,7          | 70               | 1450,7          | 4,8          | 23                   | 178,5          | 12,9         |
| 40-44                                                                                   | 132         | 2018,9          | 6,5          | 94               | 1778,4          | 5,3          | 38                   | 240,5          | 15,8         |
| 45-49                                                                                   | 185         | 2330,7          | 7,9          | 119              | 1905,4          | 6,2          | 66                   | 425,3          | 15,5         |
| 50-54                                                                                   | 325         | 2637,9          | 12,3         | 173              | 1935,0          | 8,9          | 152                  | 702,9          | 21,6         |
| 55-59                                                                                   | 506         | 3301,7          | 15,3         | 240              | 2116,9          | 11,3         | 266                  | 1184,7         | 22,5         |
| 60-64                                                                                   | 665         | 3649,5          | 18,2         | 328              | 2162,5          | 15,2         | 337                  | 1487,0         | 22,7         |
| 65-69                                                                                   | 834         | 3797,3          | 22,0         | 428              | 2208,5          | 19,4         | 406                  | 1588,8         | 25,6         |
| 70-74                                                                                   | 864         | 3215,8          | 26,9         | 479              | 1963,6          | 24,4         | 385                  | 1252,2         | 30,7         |
| 75-79                                                                                   | 672         | 2270,3          | 29,6         | 433              | 1564,5          | 27,7         | 239                  | 705,9          | 33,9         |
| 80-84                                                                                   | 476         | 1374,4          | 34,6         | 352              | 1061,0          | 33,2         | 124                  | 313,5          | 39,6         |
| 85-89                                                                                   | 247         | 591,2           | 41,8         | 208              | 496,6           | 41,9         | 39                   | 94,5           | 41,2         |
| 90-94                                                                                   | 66          | 138,9           | 47,5         | 60               | 126,5           | 47,4         | 6                    | 12,5           | 48,1         |
| 95-99                                                                                   | 10          | 11,4            | 87,8         | 10               | 10,4            | 96,2         | 0                    | 1,0            | 0,0          |
| 100-104                                                                                 | 1           | 0,6             | 156,2        | 1                | 0,6             | 156,2        |                      |                |              |
| <b>TOTAL</b>                                                                            | <b>5228</b> | <b>30346,27</b> | <b>17,23</b> | <b>3114</b>      | <b>21954,23</b> | <b>14,18</b> | <b>2114</b>          | <b>8392,04</b> | <b>25,19</b> |
| MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos; P/AER: Paciente años de exposición al riesgo |             |                 |              |                  |                 |              |                      |                |              |
| EDAD: Edad en años. TASA : Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo        |             |                 |              |                  |                 |              |                      |                |              |

| TABLA 25. MORTALIDAD EN LA POBLACIÓN EN DC DE ARGENTINA 2019                            |         |          |       |                  |         |       |             |         |       |                  |          |       |             |         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|-------------|---------|-------|------------------|----------|-------|-------------|---------|-------|
| EDAD                                                                                    | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |             |         |       | VARONES          |          |       |             |         |       |
|                                                                                         |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | N.DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | N.DIABÉTICA |         |       |
|                                                                                         | MUERTOS | P/AER    | TASA  | MUERTAS          | P/AER   | TASA  | MUERTAS     | P/AER   | TASA  | MUERTOS          | P/AER    | TASA  | MUERTOS     | P/AER   | TASA  |
| 0-4                                                                                     | 2       | 50,6     | 3,9   | 1                | 13,6    | 7,4   |             |         |       | 1                | 37,0     | 2,7   |             |         |       |
| 5-9                                                                                     | 0       | 73,6     | 0,0   | 0                | 39,1    | 0,0   |             |         |       | 0                | 34,5     | 0,0   |             |         |       |
| 10-14                                                                                   | 7       | 89,2     | 7,9   | 4                | 49,1    | 8,1   |             |         |       | 3                | 40,1     | 7,5   |             |         |       |
| 15-19                                                                                   | 14      | 239,7    | 5,8   | 9                | 116,7   | 7,7   | 0           | 0,4     | 0,0   | 5                | 122,1    | 4,1   | 0           | 0,4     | 0,0   |
| 20-24                                                                                   | 24      | 654,4    | 3,7   | 9                | 332,3   | 2,7   | 2           | 4,4     | 45,9  | 13               | 314,0    | 4,1   | 0           | 3,8     | 0,0   |
| 25-29                                                                                   | 46      | 1029,6   | 4,5   | 18               | 452,8   | 4,0   | 7           | 44,7    | 15,7  | 14               | 502,0    | 2,8   | 7           | 30,1    | 23,2  |
| 30-34                                                                                   | 59      | 1241,6   | 4,8   | 23               | 554,8   | 4,1   | 8           | 70,0    | 11,4  | 19               | 565,9    | 3,4   | 9           | 50,9    | 17,7  |
| 35-39                                                                                   | 93      | 1629,1   | 5,7   | 41               | 640,2   | 6,4   | 11          | 83,5    | 13,2  | 29               | 810,4    | 3,6   | 12          | 94,9    | 12,6  |
| 40-44                                                                                   | 132     | 2018,9   | 6,5   | 45               | 828,1   | 5,4   | 18          | 104,8   | 17,2  | 49               | 950,3    | 5,2   | 20          | 135,7   | 14,7  |
| 45-49                                                                                   | 185     | 2330,7   | 7,9   | 34               | 856,1   | 4,0   | 25          | 173,0   | 14,5  | 85               | 1049,3   | 8,1   | 41          | 252,3   | 16,2  |
| 50-54                                                                                   | 325     | 2637,9   | 12,3  | 76               | 844,2   | 9,0   | 59          | 260,4   | 22,7  | 97               | 1090,8   | 8,9   | 93          | 442,6   | 21,0  |
| 55-59                                                                                   | 506     | 3301,7   | 15,3  | 95               | 960,2   | 9,9   | 77          | 431,9   | 17,8  | 145              | 1156,7   | 12,5  | 189         | 752,8   | 25,1  |
| 60-64                                                                                   | 665     | 3649,5   | 18,2  | 135              | 935,5   | 14,4  | 120         | 581,1   | 20,7  | 193              | 1227,0   | 15,7  | 217         | 905,9   | 24,0  |
| 65-69                                                                                   | 834     | 3797,3   | 22,0  | 168              | 901,5   | 18,6  | 156         | 641,5   | 24,3  | 260              | 1307,0   | 19,9  | 250         | 947,3   | 26,4  |
| 70-74                                                                                   | 864     | 3215,8   | 26,9  | 190              | 733,9   | 25,9  | 163         | 522,7   | 31,2  | 289              | 1229,6   | 23,5  | 222         | 729,5   | 30,4  |
| 75-79                                                                                   | 672     | 2270,3   | 29,6  | 163              | 564,6   | 28,9  | 99          | 291,5   | 34,0  | 270              | 999,9    | 27,0  | 140         | 414,4   | 33,8  |
| 80-84                                                                                   | 476     | 1374,4   | 34,6  | 132              | 357,3   | 36,9  | 62          | 135,4   | 45,8  | 220              | 703,7    | 31,3  | 62          | 178,1   | 34,8  |
| 85-89                                                                                   | 247     | 591,2    | 41,8  | 90               | 186,9   | 48,2  | 19          | 39,0    | 48,7  | 118              | 309,8    | 38,1  | 20          | 55,6    | 36,0  |
| 90-94                                                                                   | 66      | 138,9    | 47,5  | 28               | 53,1    | 52,7  | 3           | 2,2     | 135,8 | 32               | 73,4     | 43,6  | 3           | 10,3    | 29,3  |
| 95-99                                                                                   | 10      | 11,4     | 87,8  | 4                | 3,2     | 124,4 |             |         |       | 6                | 7,2      | 83,6  | 0           | 1,0     | 0,0   |
| 100-104                                                                                 | 1       | 0,6      | 156,2 | 1                | 0,6     | 156,2 |             |         |       |                  |          |       |             |         |       |
| TOTAL                                                                                   | 5228    | 30346,27 | 17,23 | 1266             | 9423,68 | 13,43 | 829         | 3386,41 | 24,48 | 1848             | 12530,55 | 14,75 | 1285        | 5005,63 | 25,67 |
| MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos; P/AER: Paciente años de exposición al riesgo |         |          |       |                  |         |       |             |         |       |                  |          |       |             |         |       |
| EDAD: Edad en años. TASA : Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo        |         |          |       |                  |         |       |             |         |       |                  |          |       |             |         |       |

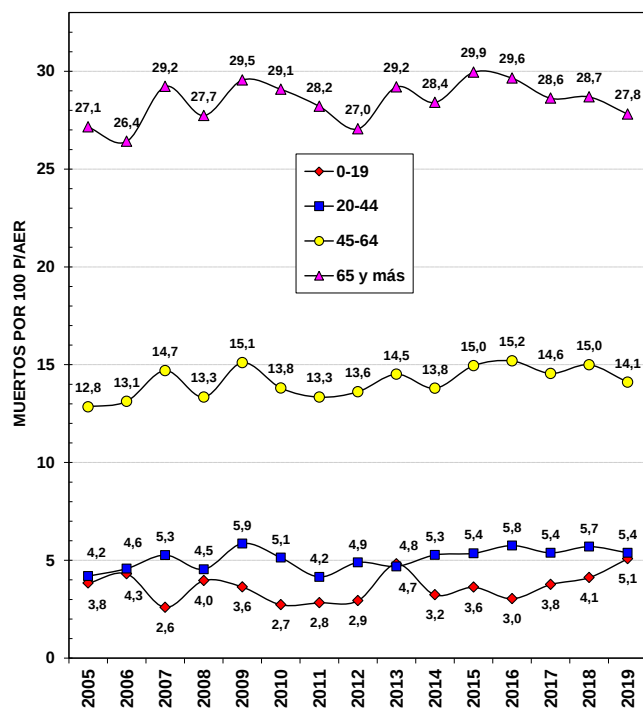
Presentamos las Tablas de Mortalidad bruta de Argentina 2019.

En primer término, sin ajustes, veremos la Mortalidad Total y diferentes Sexos (Tabla 23), luego Mortalidad Total y Etiologías (Nefropatía Diabética y Otras Etiologías) en la Tabla 24; por último las que conjugan a todas: Mortalidad Total, Mujeres con Nefropatía Diabética o no y Varones con Nefropatía Diabética o no (Tabla 25). Todas se presentan en grupos de 5 años de edad. Para consultar las Tablas de los años previos, referimos a los lectores a las anteriores ediciones de este Registro <sup>(1-18)</sup>.

Analizando las subpoblaciones que realizaron las mayores contribuciones a las tasas de la Mortalidad bruta en los últimos años, encontramos que:



**GRÁFICO 48a: EVOLUCIÓN DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN DC EN NEFROPATÍA DIABÉTICA Y OTRAS**



**GRÁFICO 48b: EVOLUCIÓN DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES GRUPOS DE EDAD**

- La tasa de Mortalidad bruta de los pacientes con Nefropatía Diabética es la que más influyó en la disminución o elevación de la Tasa bruta general de Mortalidad entre 2012 y 2019; la tasa de Otras Etiología tuvo menor variabilidad en ese tiempo y por lo tanto muy escasa repercusión en la General, como se observa en el Gráfico 48a.

- La tasa de los pacientes de 65 o más y de 45-64 años tuvo mayor influencia en la Tasa general, cuando evaluamos por edad a la población total en DC. Existió nulo o escaso aporte de los grupos de menor edad (Gráfico 48b).

- La tasa por grupos de edad de las Mujeres y de los Varones son semejantes, a excepción del grupo de 0-19 años, en el cuál se observa mayor mortalidad en Mujeres entre 2013 y 2019. No obstante, al ser el grupo menos prevalente, muy poco influye en la Mortalidad general de ambos géneros (Gráfico 48c).

- La Tasa de pacientes con Otras etiologías no es diferente entre varones y Mujeres, en cada uno de los grupos etarios, a excepción del grupo de menor edad (Gráfico 48d).

- Las Tasas de Mujeres y de Varones con Nefropatía Diabética aumentaron y disminuyeron en el lapso 2012-2019, influenciando significativamente en la variación de la Tasa general; las tasas son semejantes en todos los grupos etarios en ambos géneros, (Gráfico 48e). La categoría 0-19 años no se considera en Nefropatía Diabética por existir muy escaso número de pacientes.

**El grupo de pacientes con Nefropatía Diabética, sin consideración de Edad y Sexo es el que más contribuyó al aumento de la Mortalidad entre 2012 y 2016, como también a su disminución en 2017-19.**

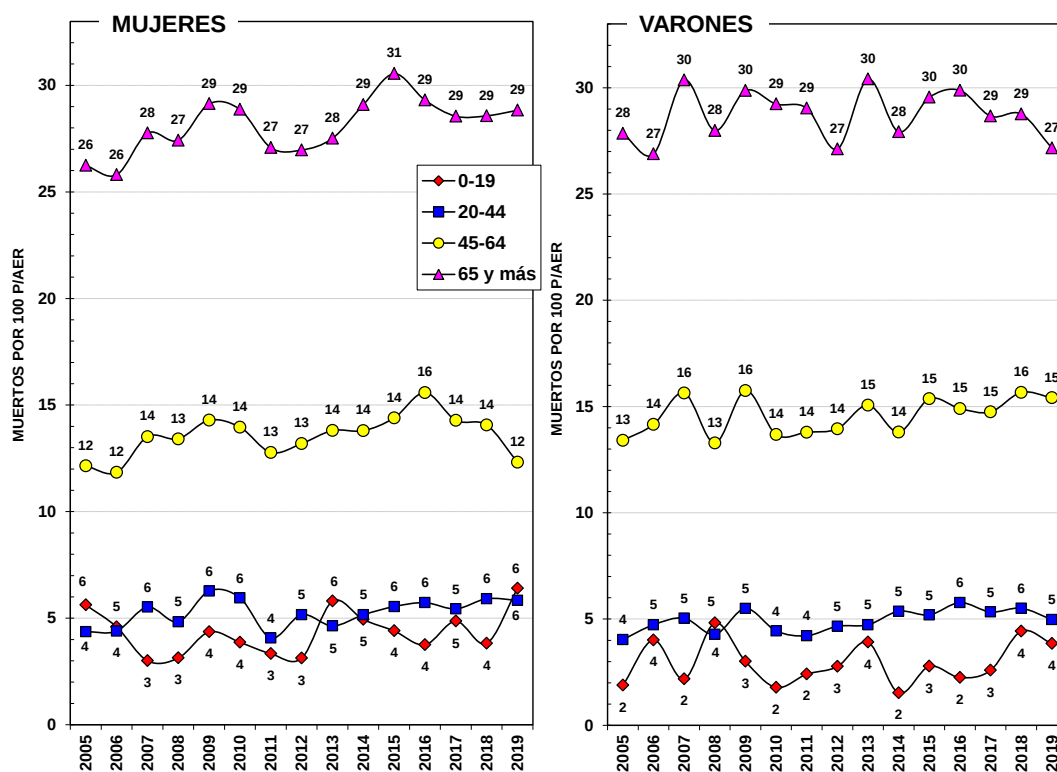


GRÁFICO 48c: EVOLUCIÓN DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES GRUPOS DE EDAD Y SEXO. TODOS

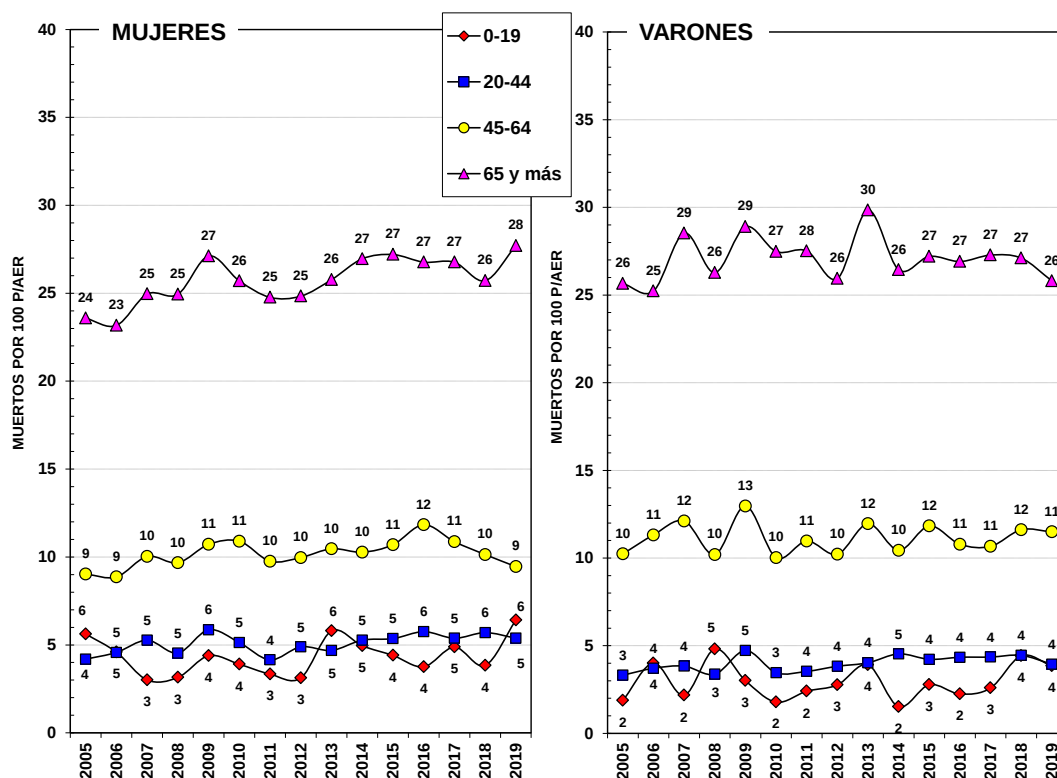
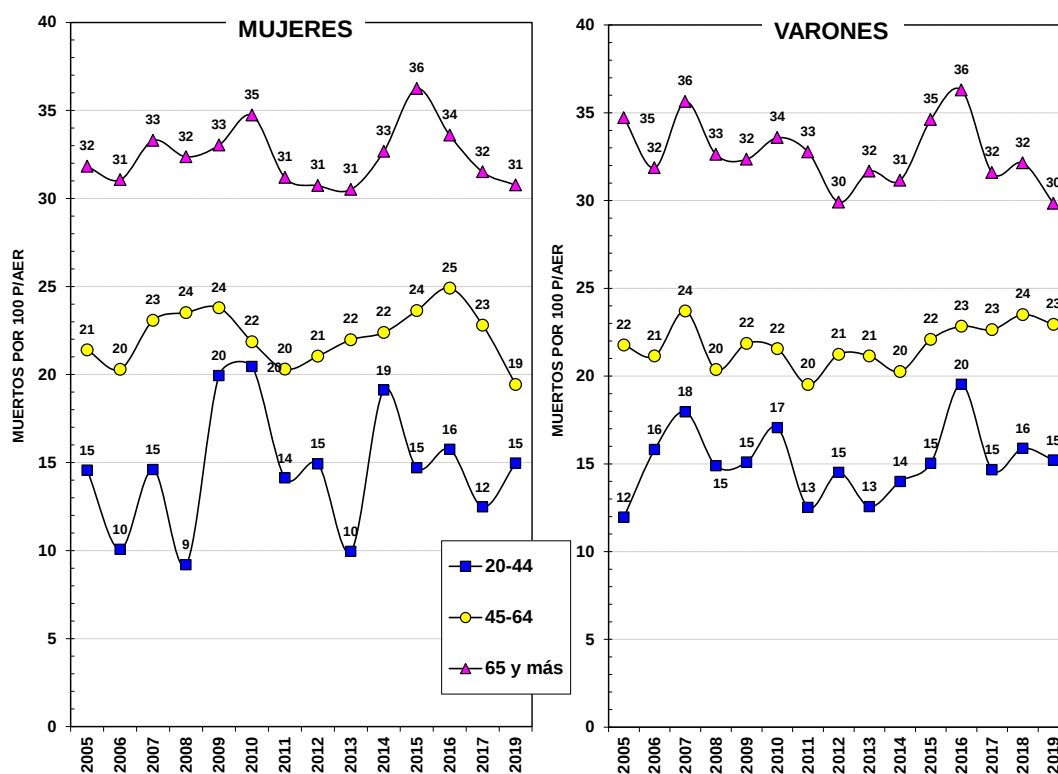


GRÁFICO 48d: EVOLUCIÓN DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES GRUPOS DE EDAD Y SEXO. OTRAS ETIOLOGÍAS

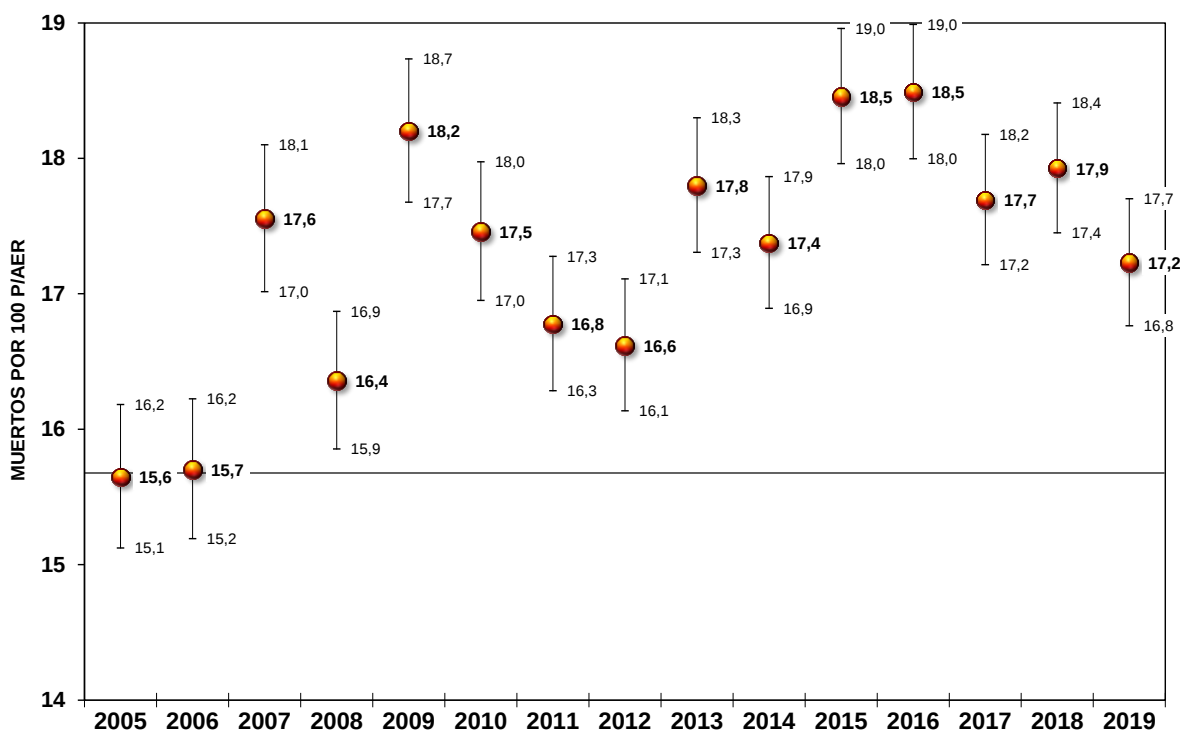


**GRÁFICO 48e: EVOLUCIÓN DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES GRUPOS DE EDAD Y SEXO. NEFROPATÍA DIABÉTICA**

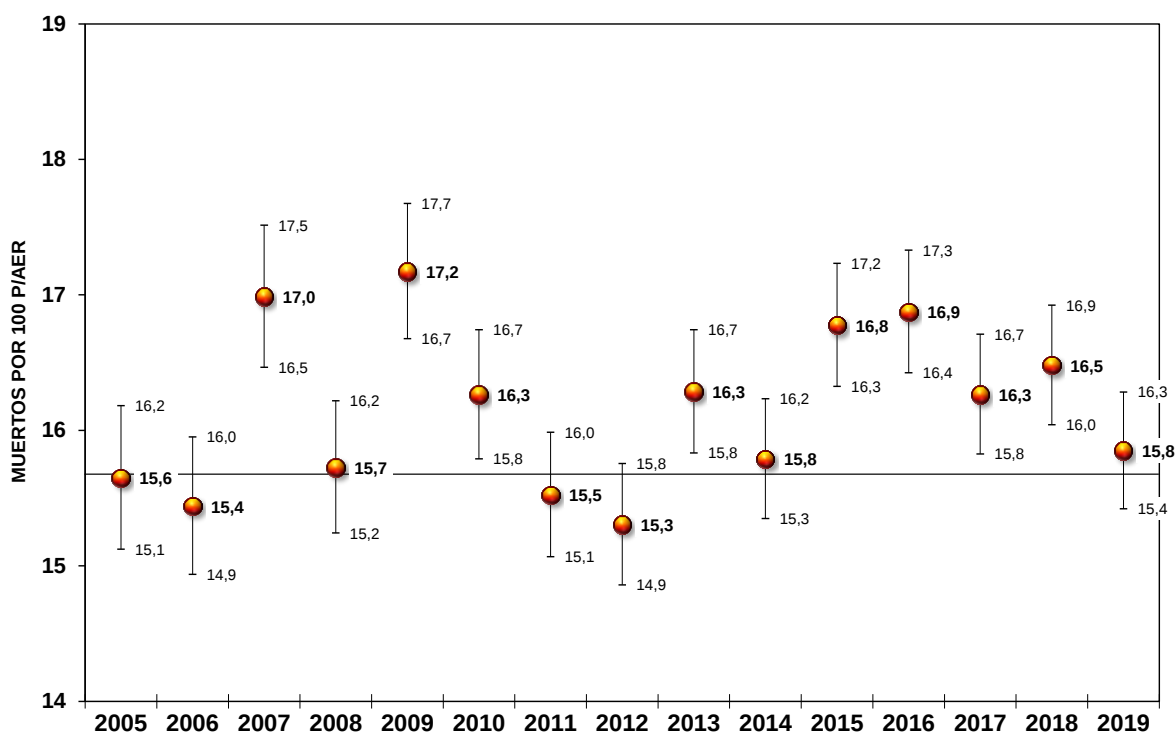
## Comparación de las Tasas de Mortalidad en DC

| TABLA 26a. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA DE ARGENTINA |            |       |       |               |       |       |                  |         |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------------|-------|-------|------------------|---------|
| AÑO                                                             | TASA BRUTA |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | COMPARACIÓN      |         |
|                                                                 | MEDIA      | IC95% |       | MEDIA         | IC95% |       | $\chi^2$         | P       |
| 2005                                                            | 15,65      | 15,12 | 16,18 | 15,65         | 15,12 | 16,18 | <b>Referente</b> |         |
| 2006                                                            | 15,70      | 15,19 | 16,22 | 15,44         | 14,94 | 15,95 | 0,63             | NS      |
| 2007                                                            | 17,55      | 17,02 | 18,10 | 16,98         | 16,47 | 17,51 | 27,27            | < 0.001 |
| 2008                                                            | 16,36      | 15,85 | 16,87 | 15,72         | 15,24 | 16,22 | 0,10             | NS      |
| 2009                                                            | 18,20      | 17,68 | 18,73 | 17,17         | 16,68 | 17,68 | 39,51            | < 0.001 |
| 2010                                                            | 17,46      | 16,95 | 17,98 | 16,26         | 15,79 | 16,74 | 6,66             | < 0.01  |
| 2011                                                            | 16,77      | 16,28 | 17,28 | 15,52         | 15,07 | 15,99 | 0,28             | NS      |
| 2012                                                            | 16,62      | 16,14 | 17,11 | 15,30         | 14,86 | 15,76 | 2,20             | NS      |
| 2013                                                            | 17,80      | 17,31 | 18,30 | 16,28         | 15,83 | 16,74 | 7,89             | < 0.005 |
| 2014                                                            | 17,37      | 16,89 | 17,87 | 15,79         | 15,35 | 16,23 | 0,39             | NS      |
| 2015                                                            | 18,46      | 17,96 | 18,96 | 16,77         | 16,32 | 17,23 | 25,57            | < 0.001 |
| 2016                                                            | 18,49      | 18,00 | 18,99 | 16,87         | 16,42 | 17,33 | 30,55            | < 0.001 |
| 2017                                                            | 17,69      | 17,22 | 18,18 | 16,26         | 15,83 | 16,71 | 7,82             | < 0.01  |
| 2018                                                            | 17,92      | 17,45 | 18,41 | 16,48         | 16,04 | 16,92 | 14,46            | < 0.001 |
| 2019                                                            | 17,23      | 16,76 | 17,70 | 15,85         | 15,42 | 16,28 | 0,85             | NS      |

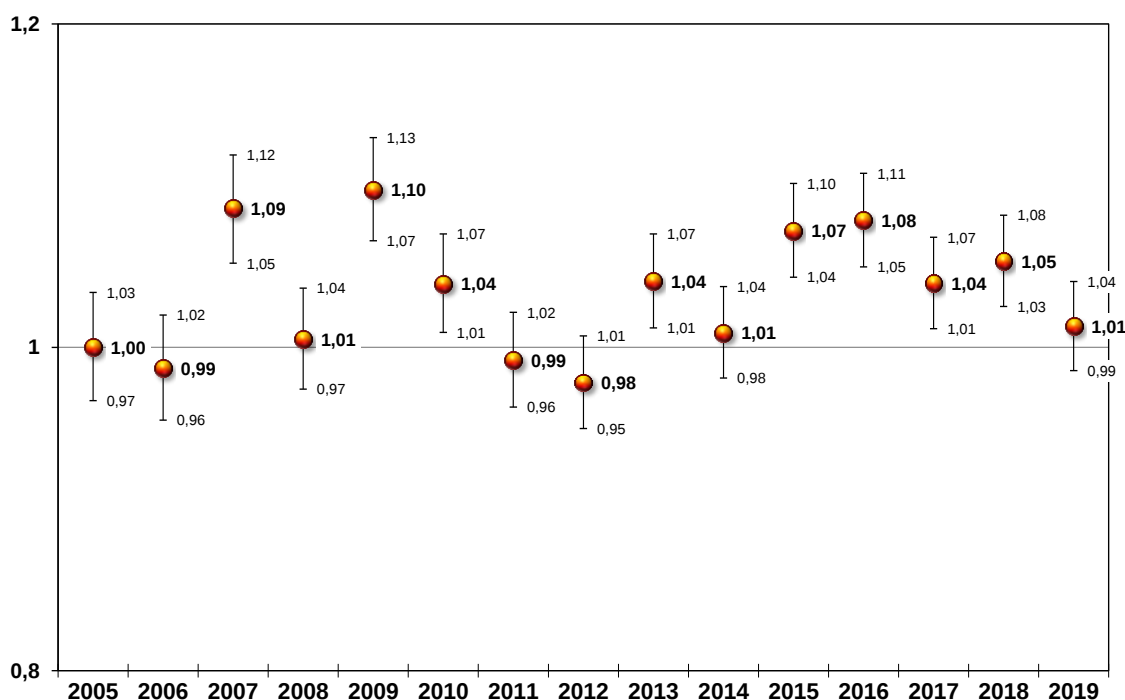
Tasas de Mortalidad de pacientes prevalentes más incidentes en DC ( todas las modalidades) desde 2005 hasta 2019, brutas y ajustadas por sexo, edad y Nefropatía Diabética por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad pacientes en DC 2005 ; Tasas en Muertos por 100 P/AER



**GRÁFICO 49a. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA . TASAS BRUTAS . INCIDENTES MÁS PREVALENTES, TODAS LAS MODALIDADES.**  
Tasas en Muertos por 100 paciente-años al riesgo, con Intervalo de Confidencia del 95%



**GRÁFICO 49b: MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA . TASAS AJUSTADAS POR EDAD, SEXO Y ETIOLOGÍAS. INCIDENTES MÁS PREVALENTES, TODAS LAS MODALIDADES. REFERENCIA MORTALIDAD 2005.**  
Tasas en Muertos por 100 paciente-años al riesgo, con Intervalo de Confidencia del 95%



**Gráfico 50: Relación de Mortalidad estandarizada por edad, sexo y etiologías**  
Con Intervalo de Confidencia del 95% para la RME. Mortalidad en DC en Argentina .  
Incidentes más prevalentes, todas las modalidades. Referencia Mortalidad 2005.

En la Tabla 26a y el Gráfico 49a observamos los respectivos valores de las Tasas de Mortalidad sin ajustar (brutas) desde el año 2005 hasta el año 2019.

Al realizar la Estandarización indirecta de la Mortalidad, tomando como Referente la Mortalidad de 2005 y ajustando por Edad, Sexo y Etiología encontramos que la Mortalidad de 2007, 09, 10, 13, 15, 16, 17 y 2018 resultan significativamente mayores a la de 2005. La de los años de 2006, 11 y 2012 menores a la referente, pero sin significación estadística. Por último, las de los años 2008, 14 y 2019 son mayores, pero sin mostrar significación (Tabla 26a y Gráfico 49b).

En el Gráfico 50 con la Relación de Mortalidad estandarizada (RME) se puede observar que la Mortalidad del año 2009 fue 10% mayor a la del año 2005 y la del año 2010 el 4% mayor a la referente, ambas diferencias son significativas:  $p=0.000$  y  $p=0.007$ , respectivamente. La Mortalidad del año 2011 resultó 1% menor, sin significación ( $p=0.298$ ), la del año 2012, 2% menor aunque no significativa ( $p=0.058$ ) y la del año 2013, resultó 4% significativamente mayor que la referente ( $p=0.004$ ).

En 2014 constatamos una mortalidad 1% mayor pero sin significación ( $p=0.266$ ); en 2015 la mortalidad resultó 7% significativamente mayor a la referente ( $p=0.000$ ). En 2016 se registra una Mortalidad 8% significativamente mayor a la referente ( $p=0.000$ ); la del año 2017, 4% significativamente mayor que la del año 2005 ( $p=0.003$ ), la del año 2018, 5% significativamente mayor que la del año 2005 ( $p=0.000$ ) y finalmente la del año 2019 es 1% mayor a la referente, siendo no significativa la diferencia ( $p=0.185$ ).

Si comparamos la Mortalidad de 2019 con la de 2018, la disminución es de 4.0 % en 1 año, resultando muy significativa esa diferencia en la tasa (RME: 0.960;  $p=0.004$ ).

**Por lo tanto, concluimos que existió una significativa reducción de la Mortalidad ajustada desde 2009 hasta 2012, siguiendo con significativo aumento hasta 2016, posterior reducción en 2017-18 y muy significativa disminución en 2019. La Mortalidad del año 2019 resultó ser la más baja de los últimos 5 años.**

Las tasas por grupos quinquenales de Edad de 2019, ajustadas por Edad, Sexo y Etiologías se presentan en la Tabla 26b y Gráfico 51. La referente es la Mortalidad del año 2005. Los grupos etarios de 95-99 y 100-104 se tratan juntos como 95 o más.

| TABLA 26b. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN ARGENTINA POR 100 P/AER POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD CON INTERVALO DE CONFIANZA DEL 95% |       |       |       |       |       |       |                      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|--------|
| EDAD                                                                                                                                         | 2019  |       |       | 2005  |       |       | DIFERENCIA 2019-2005 |        |
|                                                                                                                                              | TASA  | IC95% |       | TASA  | IC95% |       | $\chi^2$             | P      |
| 0-4                                                                                                                                          | 8,7   | 1,0   | 31,3  | 7,2   | 0,8   | 25,9  | 0,01                 | NS     |
| 5-9                                                                                                                                          | 0,0   | 0,0   | 4,6   | 1,5   | 0,0   | 8,3   | 0,40                 | NS     |
| 10-14                                                                                                                                        | 7,3   | 2,9   | 15,0  | 4,3   | 1,4   | 10,1  | 1,30                 | NS     |
| 15-19                                                                                                                                        | 6,0   | 3,3   | 10,1  | 3,8   | 1,8   | 7,3   | 2,31                 | NS     |
| 20-24                                                                                                                                        | 3,5   | 2,3   | 5,3   | 2,6   | 1,4   | 4,4   | 2,15                 | NS     |
| 25-29                                                                                                                                        | 4,4   | 3,2   | 5,9   | 2,2   | 1,4   | 3,4   | 21,85                | <0.001 |
| 30-34                                                                                                                                        | 4,7   | 3,6   | 6,1   | 4,0   | 2,8   | 5,4   | 1,47                 | NS     |
| 35-39                                                                                                                                        | 5,5   | 4,4   | 6,7   | 4,4   | 3,3   | 5,8   | 4,36                 | <0.05  |
| 40-44                                                                                                                                        | 6,2   | 5,2   | 7,3   | 6,2   | 4,9   | 7,7   | 0,00                 | NS     |
| 45-49                                                                                                                                        | 7,6   | 6,6   | 8,8   | 7,6   | 6,3   | 9,0   | 0,00                 | NS     |
| 50-54                                                                                                                                        | 11,5  | 10,3  | 12,9  | 12,0  | 10,5  | 13,6  | 0,48                 | NS     |
| 55-59                                                                                                                                        | 14,8  | 13,6  | 16,2  | 13,1  | 11,7  | 14,6  | 7,68                 | <0.01  |
| 60-64                                                                                                                                        | 17,4  | 16,1  | 18,8  | 16,9  | 15,3  | 18,6  | 0,61                 | NS     |
| 65-69                                                                                                                                        | 21,1  | 19,7  | 22,5  | 20,9  | 19,2  | 22,8  | 0,03                 | NS     |
| 70-74                                                                                                                                        | 25,5  | 23,9  | 27,3  | 26,9  | 24,8  | 29,2  | 2,28                 | NS     |
| 75-79                                                                                                                                        | 29,1  | 27,0  | 31,4  | 29,4  | 26,8  | 32,2  | 0,06                 | NS     |
| 80-84                                                                                                                                        | 33,5  | 30,6  | 36,6  | 32,5  | 29,0  | 36,4  | 0,38                 | NS     |
| 85-89                                                                                                                                        | 41,6  | 36,5  | 47,1  | 48,1  | 40,4  | 56,9  | 5,16                 | <0.05  |
| 90-94                                                                                                                                        | 49,5  | 38,3  | 63,0  | 48,3  | 29,5  | 74,5  | 0,02                 | NS     |
| 95 o +                                                                                                                                       | 98,6  | 47,2  | 181,4 | 42,0  | 4,7   | 151,7 | 6,45                 | <0.05  |
| TODOS                                                                                                                                        | 15,85 | 15,42 | 16,28 | 15,65 | 15,12 | 16,18 | 0,85                 | NS     |

EDAD: En años. Tasas de 2019 y 2005 ajustadas por sexo y presencia de Nefropatía Diabética por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad 2005 ; Tasas en Muertos por 100 P/AER

En la comparación 2019-2005, encontramos diferencia significativa a favor de 2005 (menor mortalidad en 2005) en 4 grupos etarios: 25-29, 35-39, 55-59 y 95 o más. A favor de 2019, únicamente el de 85-89; en los demás las diferencias no fueron significativas. Claramente, como se había expuesto antes, entre 2005 y 2019 no existió una diferencia significativa al ajustar en general y aquí se demuestra mayor Mortalidad 2019 con respecto a 2005 en pocos grupos etarios.

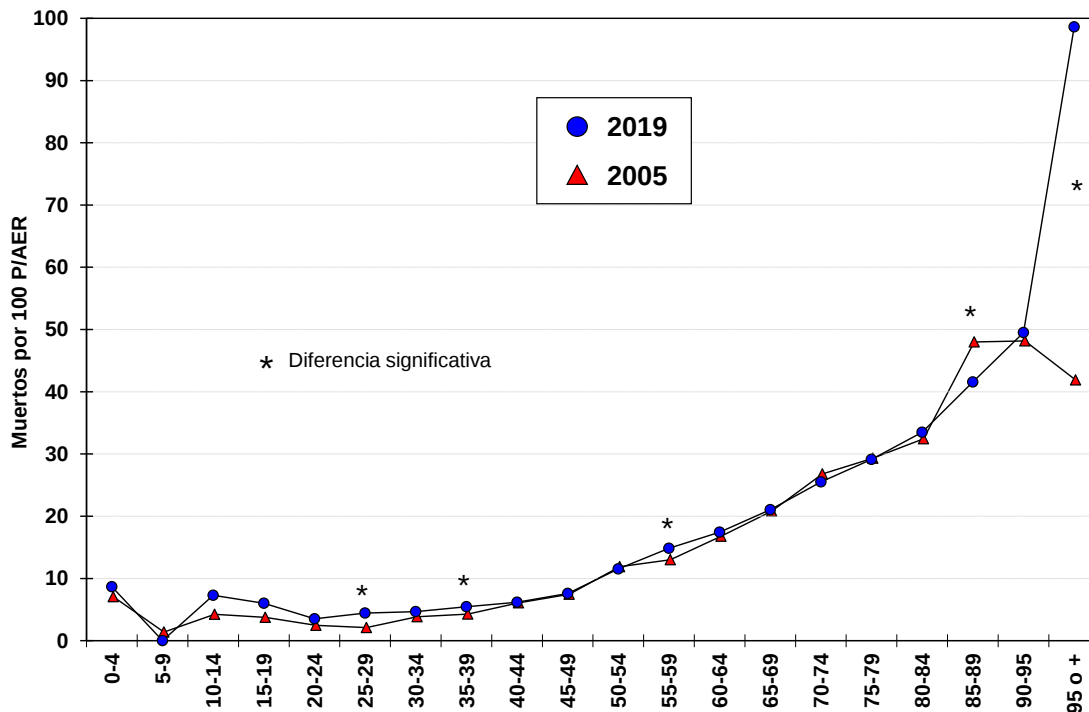


GRÁFICO 51: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC POR 100 P/AER POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
Ajustadas por Sexo y Etiología. Referente Mortalidad 2005

## Importancia del Género en la Mortalidad en DC.

| TABLA 27. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN DC DE MUJERES Y VARONES |            |       |       |               |       |       |            |       |       |             |         |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------------|---------|
| AÑO                                                               | VARONES    |       |       |               |       |       | MUJERES    |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                   | TASA BRUTA |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA |       |       | $\chi^2$    | P       |
| TASA                                                              | IC95%      |       | TASA  | IC95%         |       | TASA  | IC95%      |       |       |             |         |
| 2005                                                              | 16,27      | 15,55 | 17,00 | 15,82         | 15,13 | 16,54 | 14,88      | 14,12 | 15,67 | 7,30        | < 0.01  |
| 2006                                                              | 16,51      | 15,81 | 17,24 | 16,07         | 15,39 | 16,78 | 14,70      | 13,97 | 15,46 | 16,62       | < 0.001 |
| 2007                                                              | 18,50      | 17,76 | 19,26 | 17,99         | 17,27 | 18,73 | 16,38      | 15,61 | 17,18 | 20,60       | < 0.001 |
| 2008                                                              | 16,57      | 15,89 | 17,27 | 16,19         | 15,53 | 16,87 | 16,10      | 15,36 | 16,86 | 0,07        | NS      |
| 2009                                                              | 18,88      | 18,15 | 19,62 | 18,48         | 17,77 | 19,21 | 17,82      | 17,03 | 18,64 | 2,70        | NS      |
| 2010                                                              | 17,52      | 16,85 | 18,22 | 17,10         | 16,44 | 17,77 | 17,38      | 16,62 | 18,16 | 0,66        | NS      |
| 2011                                                              | 17,51      | 16,85 | 18,20 | 16,92         | 16,27 | 17,58 | 15,83      | 15,12 | 16,57 | 11,31       | < 0.001 |
| 2012                                                              | 16,95      | 16,31 | 17,62 | 16,31         | 15,69 | 16,95 | 16,19      | 15,47 | 16,93 | 0,14        | NS      |
| 2013                                                              | 18,73      | 18,06 | 19,41 | 17,92         | 17,28 | 18,58 | 16,59      | 15,88 | 17,33 | 17,51       | < 0.001 |
| 2014                                                              | 17,45      | 16,81 | 18,11 | 16,77         | 16,16 | 17,40 | 17,27      | 16,54 | 18,02 | 2,45        | NS      |
| 2015                                                              | 18,79      | 18,13 | 19,46 | 17,79         | 17,17 | 18,43 | 18,01      | 17,26 | 18,78 | 0,45        | NS      |
| 2016                                                              | 18,87      | 18,21 | 19,54 | 17,83         | 17,21 | 18,46 | 17,98      | 17,24 | 18,74 | 0,21        | NS      |
| 2017                                                              | 18,16      | 17,53 | 18,82 | 16,95         | 16,35 | 17,55 | 17,05      | 16,33 | 17,78 | 0,10        | NS      |
| 2018                                                              | 18,65      | 18,02 | 19,31 | 17,38         | 16,78 | 17,98 | 16,93      | 16,22 | 17,66 | 2,20        | NS      |
| 2019                                                              | 17,87      | 17,25 | 18,50 | 16,33         | 15,77 | 16,92 | 16,35      | 15,66 | 17,07 | 0,00        | NS      |

Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de Varones y Mujeres desde 2005 hasta 2019; ajustadas por edad y etiología por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes Mujeres en cada año ; Tasas en Muertos por 100 P/AER

Cuando analizamos las tasas brutas de Mortalidad, observamos que los varones presentaron, desde el año 2005 hasta el año 2019, mayores valores que las Mujeres en todos los años (Tabla 27 y Gráfico 52a).

No obstante, cuando se fragmentan ambas poblaciones en diferentes grupos de edad y etiologías, las diferencias en cada subgrupo no parecen tan importantes o casi no existen, especialmente en los últimos 6-7 años (evaluado antes; ver Gráficos 48 c, d y e).

En realidad y para ratificar o rectificar la presunción de que la mortalidad es similar en varones y mujeres, debemos ajustar o estandarizar por factores influyentes en la mortalidad, por lo menos por algunos factores acreditados como muy influyentes, tal como la edad y la Etiología.

Comparamos la Mortalidad de ambos géneros ajustando por edad y etiologías para cada año desde 2005 hasta 2019, siendo la referente la Mortalidad de las Mujeres en cada año.

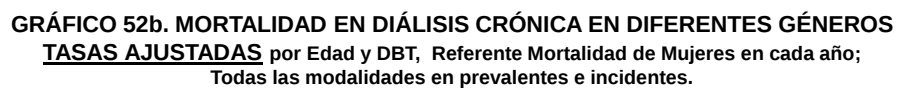
En 9 de los 15 años evaluados los varones presentan mayor mortalidad que las mujeres, siendo significativa la diferencia en 5 de esos 9 años: 2005, 2006, 2007, 2011 y 2013.

En los últimos 6 años, no existieron diferencias estadísticamente significativas y las tasas de mortalidad ajustadas de los varones fueron menores que las de las mujeres en 5 de los últimos 6 años; dicho del modo contrario, las mujeres en los últimos 6 años mostraron tasas de mortalidad mayores que la de los varones, aunque sin significación.

Se observan las Tasas ajustadas en cada año, sus IC95% y la significación correspondiente en el Gráfico 52b y la Tabla 27.

**Los Varones presentaron mayor mortalidad bruta que las Mujeres en todos los años desde 2015 hasta 2019; pero cuando comparamos estandarizando (ajustando) por edad y etiologías, las tasas de mortalidad de varones son significativamente más elevadas que las de las mujeres en solo 5 años, siendo el año 2013 el último de ellos. Desde 2014 hasta 2019 (últimos 6 años) no se encontraron diferencias; aunque, en general, los varones registraron menores tasas que las mujeres.**

**Se ratifica que no existen diferencias en la mortalidad comparada de varones y mujeres en los últimos 6 años.**



## Mortalidad en DC en Diferentes Etiologías de IRD

En la Tabla 28a se presentan las diferentes Tasas de Mortalidad (Muertos por 100 P/AER) en pacientes en DC agrupados por Etiologías de IRD para 2019; se ordenan de menor a mayor tasa ajustada por edad y sexo. Incluyen Prevalentes e Incidentes en ambas modalidades dialíticas.

Los portadores de Poliquistosis renal presentaron la más baja mortalidad ajustada desde 2005 hasta 2007 y nuevamente en 2015 y 2018, siendo superados por los pacientes con Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en algunos años (el último en 2019), aunque los pacientes poliquísticos mantienen significativa baja tasa en todos los años (desde 2005 hasta 2019).

También, como en todos los años anteriores, los pacientes con Glomerulonefritis y No Filiada (Desconocida) presentan significativa menor mortalidad que la estándar.

Los pacientes portadores de Nefropatía Obstructiva y Nefritis Túbulo Intersticial consiguen, entre 2014 y 2019, mostrar una menor Mortalidad que la estándar, aunque con niveles de significación bajos o sin significación.

| TABLA 28a. TASAS DE MORTALIDAD EN DC EN ARGENTINA 2019 EN DIFERENTES ETIOLOGÍAS      |                     |               |       |       |      |       |      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------|-------|------|-------|------|---------------|
| REFERENCIA : MORTALIDAD DC ARGENTINA 2019 EN DIFERENTES SEXOS POR GRUPOS DE 10 AÑOS. |                     |               |       |       |      |       |      |               |
| ETIOLOGÍA                                                                            | TASA BRUTA<br>MEDIA | TASA AJUSTADA |       |       |      |       |      | SIGNIFICACIÓN |
|                                                                                      |                     | MEDIA         | IC95% |       | RME  | IC95% |      | $\chi^2$ P    |
| SINDROME URÉMICO HEMOLÍTICO                                                          | 3,12                | 8,49          | 3,40  | 17,50 | 0,49 | 0,20  | 1,02 | 3,16 < 0,05   |
| POLIKUISTOSIS RENAL                                                                  | 10,08               | 10,58         | 9,13  | 12,19 | 0,61 | 0,53  | 0,71 | 45,75 <0.001  |
| GLOMERULONEFRITIS                                                                    | 7,56                | 10,79         | 9,51  | 12,19 | 0,63 | 0,55  | 0,71 | 57,18 <0.001  |
| NEFRITIS TÚBULO INTERSTICIAL                                                         | 12,02               | 13,57         | 10,27 | 17,58 | 0,79 | 0,60  | 1,02 | 3,06 < 0,05   |
| NO FILIADA                                                                           | 13,41               | 15,38         | 14,32 | 16,50 | 0,89 | 0,83  | 0,96 | 9,90 < 0,005  |
| NEFROPATÍA OBSTRUCTIVA                                                               | 15,86               | 15,88         | 14,03 | 17,91 | 0,92 | 0,81  | 1,04 | 1,68 NS       |
| NEFROANGIOESCLEROSIS                                                                 | 20,85               | 16,02         | 15,11 | 16,97 | 0,93 | 0,88  | 0,98 | 6,09 <0.05    |
| NEFROPATÍA LÚPICA                                                                    | 9,58                | 21,49         | 16,19 | 27,97 | 1,25 | 0,94  | 1,62 | 2,46 NS       |
| NEFROPATÍA DIABÉTICA                                                                 | 25,19               | 21,86         | 20,94 | 22,81 | 1,27 | 1,22  | 1,32 | 120,09 <0.001 |
| AMILOIDOSIS                                                                          | 33,77               | 31,64         | 18,42 | 50,67 | 1,84 | 1,07  | 2,94 | 5,67 <0.05    |
| MIELOMA                                                                              | 51,68               | 41,29         | 31,02 | 53,88 | 2,40 | 1,80  | 3,13 | 42,57 <0.001  |

Tasas en Muertos por 100 paciente-años de exposición al riesgo; Prevalentes más Incidentes en ambas modalidades; Tasas ajustadas por Edad y Sexo. IC95%: Intervalo de confianza del 95%. RME: Relación de Mortalidad Estandarizada

**La Nefropatía Diabética no es la etiología con mayor mortalidad aunque sí con las más significativa, por presentar la mayor cantidad de pacientes en DC; vemos que presenta una RME de 1.27 (27% mayor) en 2019, comparada con la de Todos los pacientes de Argentina en 2019, que incluye a los DBT.**

**Estas cifras son bastante inferiores a la RME de 1.46 (46% mayor) que surge de compararla solamente con los No Diabéticos (Otras etiologías) 2019. En estos casos la población referente no incluye a los DBT.**

**La Diabética es la única etiología que todos los años presentó significativa mayor mortalidad.**

Amiloidosis y Mieloma son patologías con alta y significativa mortalidad en 2019 y en la mayoría de los últimos 15 años. Nefropatía Lúpica presentó siempre valores mayores a la media nacional, con frecuencia con significación. Las tasas ajustadas de cada etiología y la de la media nacional para el año 2019 se representan en el Gráfico 53.

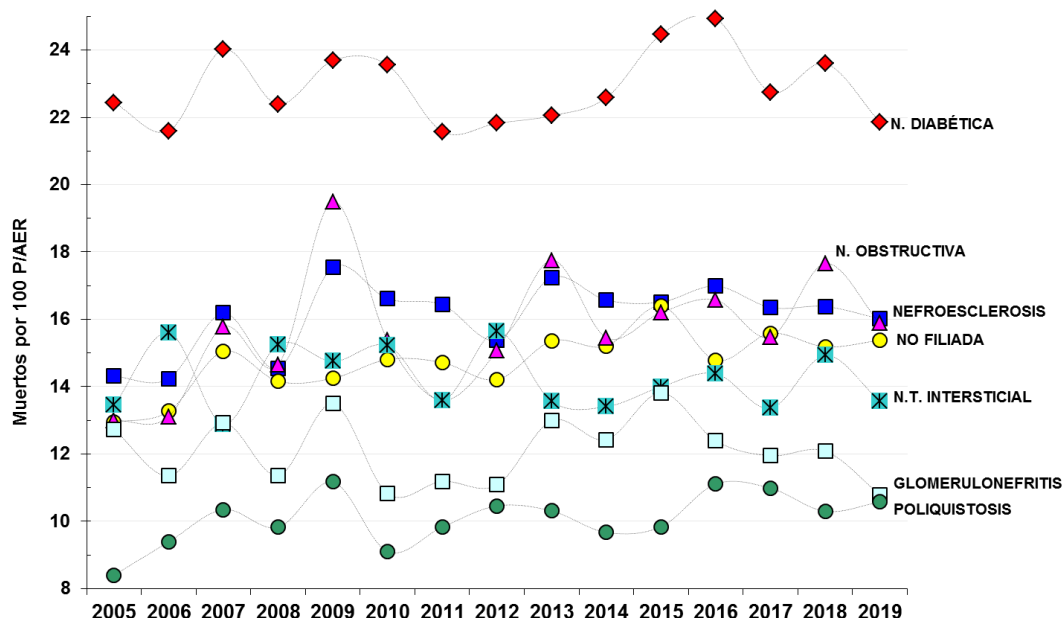
En la Tabla 28b se muestra la evolución de las tasas ajustadas en las diferentes etiologías desde 2005 hasta 2019. Se ordenan de menor a mayor Mortalidad ajustada 2019.

Se hace evidente que 3 etiologías siempre presentaron significativa menor mortalidad que la general: Poliquistosis, Glomerulonefritis y No Filiada. Otras 2 siempre o casi siempre significativamente mayores a la general: Nefropatía Diabética y Mieloma. La Nefropatía Lúpica y la Amiloidosis con menos años de alta y significativa mortalidad. En el Gráfico 54, mostramos la evolución de las Tasas ajustadas de las 7 principales etiologías (por cantidad de pacientes tratados).



**TABLA 28b. EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS EN DC EN ARGENTINA. DIFERENTES ETIOLOGÍAS DE IRD**

[illegible]



**GRÁFICO 54: EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD AJUSTADA EN LAS ETIOLOGÍAS PRINCIPALES**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD). Estandarización indirecta para Edad y Sexo; Referente Mortalidad argentina en cada año.

## Mortalidad en DC por Provincia del Centro de DC

La Tabla 29a es la que utilizamos como referente para comparar las tasas de Mortalidad en DC ambas modalidades de las 24 Provincias argentinas en 2019. Elegimos la Provincia de residencia del Centro de DC. Las tablas están desagregadas por grupos de 10 años de edad, por sexo y presencia o no de Nefropatía Diabética como diagnóstico de IRD. Las Tablas de Mortalidad de los años 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18 se pueden consultar en las ediciones anteriores de este Registro <sup>(1-18)</sup>.

También valoramos, siempre estandarizando por Edad, Sexo y presencia o no de Nefropatía Diabética por grupos de 10 años de edad, la Mortalidad por Provincias en Trienios 2005-2007, 2008-2010, 2011-2013, 2014-2016 y 2017-2019. Las tablas referentes se presentan como 29b, 29c, 29d, 29e y 29f, respectivamente.

Se evalúa un período mayor a un año (en este caso un trienio), porque así se disminuye la aleatoriedad en los resultados de mortalidad de Provincias con pequeño número de pacientes tratados en DC.

Al final, se muestra cómo evolucionó la tasa ajustada en cada distrito en cada uno de los últimos 15 años y en los 5 trienios referidos.

La elección de Provincia de residencia del Centro obedece a una intención de conocer cómo se trabaja en DC en cada una de ellas, independientemente de la residencia del paciente.

En las Tablas 30a, 30b, 30c, 30d, 30e y 30f se encuadran las cifras de las diferentes tasas de mortalidad por Provincia de residencia del Centro para la población prevalente anual en DC de 2019 y en los Trienios 2005-07, 2008-10, 2011-13, 2014-16 y 2017-19, respectivamente. Para ambas modalidades, ordenadas de menor a mayor tasa ajustada en cada período.

En los gráficos 55a, 55b, 55c, 55d, 55e y 55f se observan las Tasas ajustadas y sus respectivos IC95% de cada Provincia y la del Total país para 2019 y para cada uno de los trienios comenzando por 2005-07 y finalizando en 2017-19.

| TABLA 29a. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA <u>AÑO 2019</u>                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |                  |        |      |                      |        |       |                  |         |      |                      |        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|--------|------|----------------------|--------|-------|------------------|---------|------|----------------------|--------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                         | TODOS   |         |      | MUJERES          |        |      |                      |        |       | VARONES          |         |      |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | MUERTOS | PI/AER  | TASA | MUERTAS          | PI/AER | TASA | MUERTAS              | PI/AER | TASA  | MUERTOS          | PI/AER  | TASA | MUERTOS              | PI/AER | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       | 124,2   | 1,6  | 1                | 52,7   | 1,9  |                      |        |       | 1                | 71,6    | 1,4  |                      |        |      |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21      | 328,8   | 6,4  | 13               | 165,8  | 7,8  | 0                    | 0,4    | 0,0   | 8                | 162,2   | 4,9  | 0                    | 0,4    | 0,0  |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                        | 70      | 1684,0  | 4,2  | 27               | 785,0  | 3,4  | 9                    | 49,1   | 18,3  | 27               | 816,0   | 3,3  | 7                    | 33,9   | 20,6 |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                        | 152     | 2870,7  | 5,3  | 64               | 1195,0 | 5,4  | 19                   | 153,5  | 12,4  | 48               | 1376,3  | 3,5  | 21                   | 145,9  | 14,4 |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                        | 317     | 4349,6  | 7,3  | 79               | 1684,2 | 4,7  | 43                   | 277,7  | 15,5  | 134              | 1999,6  | 6,7  | 61                   | 388,1  | 15,7 |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                        | 831     | 5939,5  | 14,0 | 171              | 1804,4 | 9,5  | 136                  | 692,3  | 19,6  | 242              | 2247,5  | 10,8 | 282                  | 1195,4 | 23,6 |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1499    | 7446,7  | 20,1 | 303              | 1837,0 | 16,5 | 276                  | 1222,6 | 22,6  | 453              | 2533,9  | 17,9 | 467                  | 1853,2 | 25,2 |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1536    | 5486,1  | 28,0 | 353              | 1298,5 | 27,2 | 262                  | 814,2  | 32,2  | 559              | 2229,5  | 25,1 | 362                  | 1143,9 | 31,6 |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                        | 723     | 1965,6  | 36,8 | 222              | 544,1  | 40,8 | 81                   | 174,4  | 46,4  | 338              | 1013,5  | 33,4 | 82                   | 233,6  | 35,1 |
| 90 o +                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77      | 151,0   | 51,0 | 33               | 57,0   | 57,9 | 3                    | 2,2    | 135,8 | 38               | 80,5    | 47,2 | 3                    | 11,3   | 26,7 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5228    | 30346,3 | 17,2 | 1266             | 9423,7 | 13,4 | 829                  | 3386,4 | 24,5  | 1848             | 12530,5 | 14,7 | 1285                 | 5005,6 | 25,7 |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos;<br>PI/AER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |        |      |                      |        |       |                  |         |      |                      |        |      |

| TABLA 29b.. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA TRIENIO 2005-2007                                                                                                                                                                                                                     |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|--------|------|------------------|---------|------|----------------------|--------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TODOS   |         |      | MUJERES          |         |      |                      |        |      | VARONES          |         |      |                      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MUERTOS | PI/AER  | TASA | MUERTAS          | PI/AER  | TASA | MUERTAS              | PI/AER | TASA | MUERTOS          | PI/AER  | TASA | MUERTOS              | PI/AER | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16      | 303,6   | 5,3  | 11               | 145,6   | 7,6  |                      |        |      | 5                | 158,0   | 3,2  |                      |        |      |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33      | 1068,3  | 3,1  | 20               | 558,5   | 3,6  | 0                    | 0,2    | 0,0  | 13               | 509,6   | 2,6  |                      |        |      |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 124     | 4278,5  | 2,9  | 52               | 1888,3  | 2,8  | 11                   | 103,1  | 10,7 | 47               | 2186,3  | 2,1  | 14                   | 100,7  | 13,9 |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 304     | 6783,7  | 4,5  | 107              | 2817,4  | 3,8  | 42                   | 338,9  | 12,4 | 110              | 3281,7  | 3,4  | 45                   | 345,7  | 13,0 |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 718     | 9190,1  | 7,8  | 232              | 3840,5  | 6,0  | 78                   | 427,3  | 18,3 | 282              | 4217,3  | 6,7  | 126                  | 705,1  | 17,9 |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1787    | 14171,4 | 12,6 | 404              | 4735,4  | 8,5  | 305                  | 1506,3 | 20,2 | 605              | 5622,7  | 10,8 | 473                  | 2307,1 | 20,5 |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3182    | 15793,7 | 20,1 | 649              | 4199,8  | 15,5 | 727                  | 2862,9 | 25,4 | 973              | 5683,6  | 17,1 | 833                  | 3047,5 | 27,3 |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3350    | 11924,9 | 28,1 | 808              | 3437,6  | 23,5 | 585                  | 1675,9 | 34,9 | 1353             | 5155,5  | 26,2 | 604                  | 1656,0 | 36,5 |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1446    | 3996,0  | 36,2 | 469              | 1389,0  | 33,8 | 109                  | 274,9  | 39,6 | 735              | 2047,4  | 35,9 | 133                  | 284,7  | 46,7 |
| ≥ 90                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 81      | 157,8   | 51,3 | 28               | 60,0    | 46,7 | 4                    | 6,3    | 63,4 | 48               | 86,4    | 55,6 | 1                    | 5,1    | 19,5 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11041   | 67668,1 | 16,3 | 2780             | 23072,0 | 12,0 | 1861                 | 7195,9 | 25,9 | 4171             | 28948,4 | 14,4 | 2229                 | 8451,8 | 26,4 |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales del año anterior más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos;<br>PI/AER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |        |      |

| TABLA 29c. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA TRIENIO 2008-2010                                                                                                                                                                                                     |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|--------|------|------------------|---------|------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                         | TODOS   |         |      | MUJERES          |         |      |                      |        |      | VARONES          |         |      |                      |         |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | MUERTOS | PI/AER  | TASA | MUERTAS          | PI/AER  | TASA | MUERTAS              | PI/AER | TASA | MUERTOS          | PI/AER  | TASA | MUERTOS              | PI/AER  | TASA  |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15      | 295,6   | 5,1  | 7                | 109,8   | 6,4  | 0                    | 0,5    | 0,0  | 8                | 185,3   | 4,3  |                      |         |       |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37      | 1218,4  | 3,0  | 20               | 603,1   | 3,3  | 0                    | 4,5    | 0,0  | 17               | 610,9   | 2,8  |                      |         |       |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                        | 169     | 4352,4  | 3,9  | 69               | 1956,8  | 3,5  | 16                   | 106,8  | 15,0 | 71               | 2214,4  | 3,2  | 13                   | 74,4    | 17,5  |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                        | 370     | 7366,6  | 5,0  | 132              | 2980,2  | 4,4  | 57                   | 352,6  | 16,2 | 133              | 3706,2  | 3,6  | 48                   | 327,6   | 14,7  |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                        | 759     | 9795,6  | 7,7  | 284              | 4036,1  | 7,0  | 101                  | 528,7  | 19,1 | 264              | 4452,0  | 5,9  | 110                  | 778,8   | 14,1  |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2017    | 15382,8 | 13,1 | 515              | 5126,6  | 10,0 | 382                  | 1730,4 | 22,1 | 583              | 5837,1  | 10,0 | 537                  | 2688,6  | 20,0  |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3770    | 18297,5 | 20,6 | 738              | 4692,6  | 15,7 | 871                  | 3260,4 | 26,7 | 1132             | 6456,3  | 17,5 | 1029                 | 3888,1  | 26,5  |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3922    | 13474,1 | 29,1 | 956              | 3803,0  | 25,1 | 717                  | 1972,7 | 36,3 | 1514             | 5613,8  | 27,0 | 735                  | 2084,6  | 35,3  |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1915    | 5082,2  | 37,7 | 630              | 1723,7  | 36,5 | 166                  | 443,3  | 37,4 | 934              | 2475,7  | 37,7 | 185                  | 439,5   | 42,1  |
| 90 o +                                                                                                                                                                                                                                                                       | 126     | 254,7   | 49,5 | 46               | 104,2   | 44,1 | 5                    | 9,8    | 51,1 | 73               | 139,2   | 52,5 | 2                    | 1,5     | 133,0 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13100   | 75520,0 | 17,3 | 3397             | 25136,2 | 13,5 | 2315                 | 8409,7 | 27,5 | 4729             | 31690,8 | 14,9 | 2659                 | 10283,2 | 25,9  |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos;<br>PI/AER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |         |       |

| TABLA 29d. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA TRIENIO 2011-2013                                                                                                                                                                                                     |         |         |      |                  |         |      |                      |        |       |                  |         |      |                      |         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|--------|-------|------------------|---------|------|----------------------|---------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                         | TODOS   |         |      | MUJERES          |         |      |                      |        |       | VARONES          |         |      |                      |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | MUERTOS | PI/AER  | TASA | MUERTAS          | PI/AER  | TASA | MUERTAS              | PI/AER | TASA  | MUERTOS          | PI/AER  | TASA | MUERTOS              | PI/AER  | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17      | 337,3   | 5,0  | 10               | 134,1   | 7,5  |                      |        |       | 7                | 203,1   | 3,4  |                      |         |      |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40      | 1279,9  | 3,1  | 21               | 620,5   | 3,4  | 0                    | 0,4    | 0,0   | 19               | 659,0   | 2,9  |                      |         |      |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150     | 4503,9  | 3,3  | 64               | 2056,7  | 3,1  | 12                   | 131,9  | 9,1   | 63               | 2235,6  | 2,8  | 11                   | 79,7    | 13,8 |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                        | 349     | 7810,9  | 4,5  | 119              | 3194,9  | 3,7  | 49                   | 330,3  | 14,8  | 140              | 3932,7  | 3,6  | 41                   | 353,0   | 11,6 |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                        | 765     | 10368,5 | 7,4  | 244              | 4041,1  | 6,0  | 77                   | 567,2  | 13,6  | 297              | 4855,9  | 6,1  | 147                  | 904,3   | 16,3 |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2087    | 15985,5 | 13,1 | 490              | 5182,6  | 9,5  | 383                  | 1859,2 | 20,6  | 624              | 5942,9  | 10,5 | 590                  | 3000,7  | 19,7 |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4043    | 20404,5 | 19,8 | 767              | 5009,1  | 15,3 | 918                  | 3741,4 | 24,5  | 1198             | 6998,3  | 17,1 | 1160                 | 4655,7  | 24,9 |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4173    | 14605,0 | 28,6 | 972              | 3877,3  | 25,1 | 743                  | 2261,7 | 32,9  | 1634             | 5983,7  | 27,3 | 824                  | 2482,3  | 33,2 |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2092    | 5804,4  | 36,0 | 616              | 1873,0  | 32,9 | 193                  | 535,7  | 36,0  | 1052             | 2806,8  | 37,5 | 231                  | 588,9   | 39,2 |
| 90 o +                                                                                                                                                                                                                                                                       | 188     | 340,7   | 55,2 | 73               | 141,3   | 51,7 | 15                   | 14,2   | 105,5 | 94               | 174,4   | 53,9 | 6                    | 10,8    | 55,6 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13904   | 81440,4 | 17,1 | 3376             | 26130,5 | 12,9 | 2390                 | 9442,0 | 25,3  | 5128             | 33792,4 | 15,2 | 3010                 | 12075,5 | 24,9 |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos;<br>PI/AER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |         |      |                      |        |       |                  |         |      |                      |         |      |

| TABLA 29e. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA TRIENIO 2014-2016                                                                                                                                                                                                 |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |         |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|--------|------|------------------|---------|------|----------------------|---------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                     | TODOS   |         |      | MUJERES          |         |      |                      |        |      | VARONES          |         |      |                      |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | MUERTOS | PIAER   | TASA | MUERTAS          | PIAER   | TASA | MUERTAS              | PIAER  | TASA | MUERTOS          | PIAER   | TASA | MUERTOS              | PIAER   | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17      | 379,8   | 4,5  | 12               | 174,1   | 6,9  |                      |        |      | 5                | 205,7   | 2,4  |                      |         |      |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36      | 1231,9  | 2,9  | 24               | 653,8   | 3,7  | 0                    | 1,0    | 0,0  | 12               | 577,1   | 2,1  |                      |         |      |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                    | 199     | 4716,8  | 4,2  | 85               | 2209,4  | 3,8  | 20                   | 141,0  | 14,2 | 77               | 2294,9  | 3,4  | 17                   | 71,5    | 23,8 |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                    | 421     | 8143,9  | 5,2  | 134              | 3307,8  | 4,1  | 50                   | 341,0  | 14,7 | 172              | 4077,3  | 4,2  | 65                   | 417,7   | 15,6 |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                    | 892     | 11280,8 | 7,9  | 265              | 4291,1  | 6,2  | 131                  | 673,3  | 19,5 | 318              | 5308,1  | 6,0  | 178                  | 1008,4  | 17,7 |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2285    | 16804,8 | 13,6 | 554              | 5292,1  | 10,5 | 435                  | 1905,9 | 22,8 | 640              | 6277,3  | 10,2 | 656                  | 3329,5  | 19,7 |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4663    | 21727,4 | 21,5 | 863              | 5167,7  | 16,7 | 1085                 | 3829,7 | 28,3 | 1288             | 7421,1  | 17,4 | 1427                 | 5308,8  | 26,9 |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4513    | 15347,4 | 29,4 | 1011             | 3836,4  | 26,4 | 831                  | 2415,5 | 34,4 | 1654             | 6306,0  | 26,2 | 1017                 | 2789,5  | 36,5 |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2392    | 6127,7  | 39,0 | 735              | 1945,1  | 37,8 | 234                  | 538,8  | 43,4 | 1118             | 2955,9  | 37,8 | 305                  | 687,9   | 44,3 |
| 90 o +                                                                                                                                                                                                                                                                   | 191     | 431,5   | 44,3 | 69               | 160,0   | 43,1 | 13                   | 15,1   | 85,8 | 100              | 232,7   | 43,0 | 9                    | 23,6    | 38,2 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15609   | 86192,0 | 18,1 | 3752             | 27037,6 | 13,9 | 2799                 | 9861,4 | 28,4 | 5384             | 35656,0 | 15,1 | 3674                 | 13637,0 | 26,9 |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos; PIAER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |         |      |                      |        |      |                  |         |      |                      |         |      |

| TABLA 29f. MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA EN ARGENTINA TRIENIO 2017-2019                                                                                                                                                                                                    |         |         |      |                  |         |      |                      |         |      |                  |         |      |                      |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|---------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                                                                                                                        | TODOS   |         |      | MUJERES          |         |      |                      |         |      | VARONES          |         |      |                      |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |      | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |      | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MUERTOS | PIAER   | TASA | MUERTAS          | PIAER   | TASA | MUERTAS              | PIAER   | TASA | MUERTOS          | PIAER   | TASA | MUERTOS              | PIAER   | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18      | 386,7   | 4,7  | 7                | 165,8   | 4,2  |                      |         |      | 11               | 220,8   | 5,0  |                      |         |      |
| 10-19                                                                                                                                                                                                                                                                       | 47      | 1135,3  | 4,1  | 31               | 600,6   | 5,2  | 0                    | 2,4     | 0,0  | 16               | 531,9   | 3,0  | 0                    | 0,4     |      |
| 20-29                                                                                                                                                                                                                                                                       | 212     | 5000,3  | 4,2  | 93               | 2340,9  | 4,0  | 23                   | 155,8   | 14,8 | 83               | 2413,8  | 3,4  | 13                   | 89,8    | 14,5 |
| 30-39                                                                                                                                                                                                                                                                       | 427     | 8572,7  | 5,0  | 164              | 3528,4  | 4,6  | 48                   | 446,2   | 10,8 | 158              | 4149,5  | 3,8  | 57                   | 448,6   | 12,7 |
| 40-49                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1009    | 12590,3 | 8,0  | 296              | 4811,9  | 6,2  | 128                  | 786,0   | 16,3 | 380              | 5864,1  | 6,5  | 205                  | 1128,2  | 18,2 |
| 50-59                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2473    | 17666,8 | 14,0 | 528              | 5375,4  | 9,8  | 418                  | 2032,2  | 20,6 | 730              | 6721,6  | 10,9 | 797                  | 3537,7  | 22,5 |
| 60-69                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4674    | 22197,5 | 21,1 | 886              | 5386,9  | 16,4 | 977                  | 3739,9  | 26,1 | 1350             | 7562,7  | 17,9 | 1461                 | 5508,0  | 26,5 |
| 70-79                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4572    | 16172,0 | 28,3 | 1025             | 3883,1  | 26,4 | 793                  | 2427,0  | 32,7 | 1713             | 6608,5  | 25,9 | 1041                 | 3253,4  | 32,0 |
| 80-89                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2211    | 5871,3  | 37,7 | 629              | 1666,0  | 37,8 | 242                  | 521,5   | 46,4 | 1077             | 3007,5  | 35,8 | 263                  | 676,3   | 38,9 |
| 90 o +                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220     | 471,2   | 46,7 | 88               | 177,4   | 49,6 | 7                    | 7,3     | 96,2 | 107              | 252,9   | 42,3 | 18                   | 33,7    | 53,4 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15863   | 90064,1 | 17,6 | 3747             | 27936,4 | 13,4 | 2636                 | 10118,3 | 26,1 | 5625             | 37333,3 | 15,1 | 3855                 | 14676,1 | 26,3 |
| Prevalentes anuales en ambas modalidades (Prevalentes puntuales más incidentes y reincidentes). MUERTOS: Cantidad de pacientes fallecidos;<br>PIAER: Paciente años de exposición al riesgo; EDAD: Edad en años. TASA: Muertos por 100 paciente años de exposición al riesgo |         |         |      |                  |         |      |                      |         |      |                  |         |      |                      |         |      |

En 2019, realizada una estandarización indirecta observamos que 12 Provincias (considerando la residencia del Centro de DC) presentan una Mortalidad menor que la estándar (Tasa <17.23 y RME <1.00); pero solamente en 4 de ellas resultó significativamente menor: Neuquén, Río Negro, Mendoza y Capital Federal. Por otro lado, 12 Provincias tienen una Mortalidad mayor a la estándar y de ellas, 4 presentan significativa mayor mortalidad: Chaco, Formosa, Salta y Buenos Aires.

En la Tabla 31a se observan las respectivas tasas ajustadas de Mortalidad de cada Provincia para cada año desde 2005 hasta 2019. En la Tabla 31b, lo mismo pero en los 5 trienios.

**Mendoza, Río Negro y Neuquén presentaron significativa menor mortalidad que la media nacional en cada uno de los 5 Trienios evaluados (5 tasas significativamente menores a las tasas medias nacionales desde 2005-07 hasta 2017-19).**

**En menos períodos, lo logran Tierra del Fuego y San Luis (en los últimos 3 Trienios, desde 2011-13 hasta 2017-19) y Capital Federal (en 2 Trienios: 2011-13 y 2017-19).**

**Buenos Aires es la única Provincia que presentó significativa mayor mortalidad que la media nacional en cada uno de los 5 Trienios evaluados (5 tasas significativamente mayores a las tasas medias nacionales desde 2005-07 hasta 2017-19).**

**3 Provincias presentaron significativa mayor mortalidad en 3 Trienios: Jujuy desde 2011-13 hasta 2017-19, La Rioja desde 2008-10 hasta 2014-16 y San Juan en 2005-07, 2014-16 y 2017-19.**

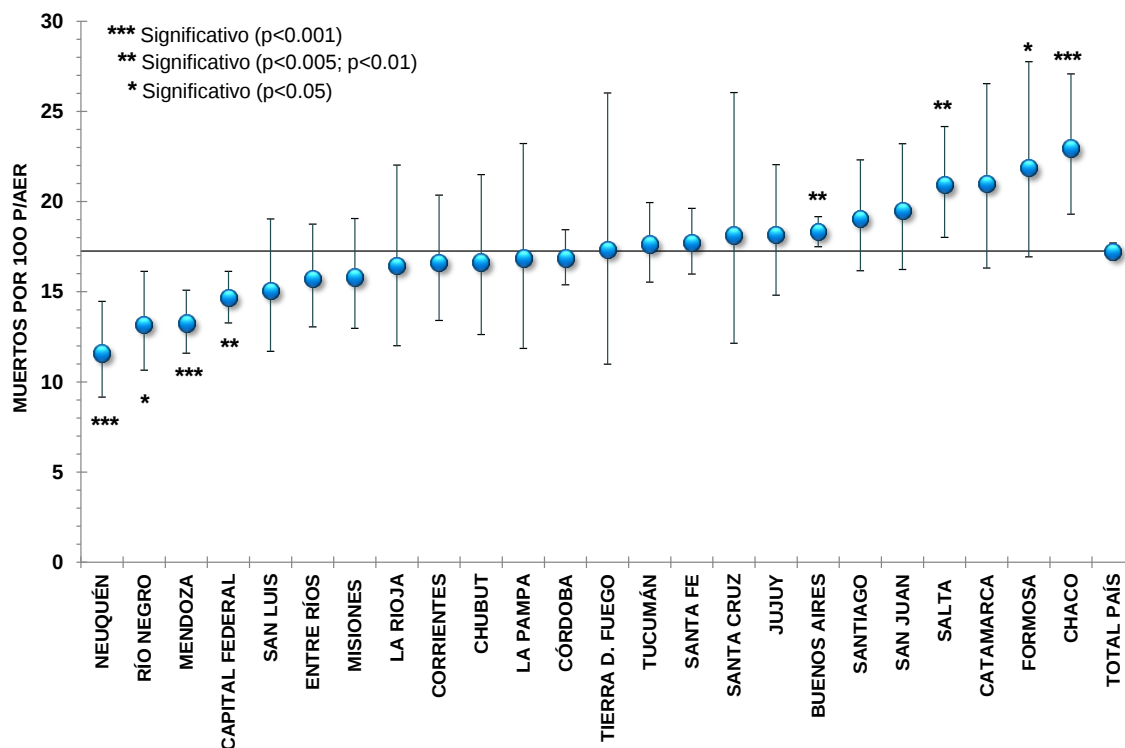
En los gráficos 55g y 55h observamos los mapas de Argentina en cada uno de los 5 trienios, mostrándose en colores la mortalidad de cada Provincia.

En el primero, las Provincias con Mortalidad significativamente diferente a la media en verde y rojo, mientras las que no muestran diferencias en amarillo.

En el segundo, las Provincias argentinas en 7 categorías de Mortalidad, desde tonos más claros hasta más intensos de verde a medida que la Tasa se eleva.

| TABLA 30a. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. <u>AÑO 2019</u> |            |               |        |       |      |        |      |          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|---------|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                     | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P       |
| 1 NEUQUÉN                                                                                                                | 10,80      | 11,59         | 9,16   | 14,47 | 0,67 | 0,53   | 0,84 | 12,09    | < 0,001 |
| 2 RÍO NEGRO                                                                                                              | 12,60      | 13,18         | 10,65  | 16,13 | 0,77 | 0,62   | 0,94 | 6,54     | < 0,05  |
| 3 MENDOZA                                                                                                                | 13,76      | 13,25         | 11,59  | 15,08 | 0,77 | 0,67   | 0,88 | 15,62    | < 0,001 |
| 4 CAPITAL FEDERAL                                                                                                        | 15,13      | 14,65         | 13,27  | 16,14 | 0,85 | 0,77   | 0,94 | 10,70    | < 0,005 |
| 5 SAN LUIS                                                                                                               | 15,25      | 15,04         | 11,70  | 19,04 | 0,87 | 0,68   | 1,10 | 1,15     | NS      |
| 6 ENTRE RÍOS                                                                                                             | 16,36      | 15,71         | 13,06  | 18,75 | 0,91 | 0,76   | 1,09 | 0,96     | NS      |
| 7 MISIONES                                                                                                               | 14,80      | 15,80         | 12,97  | 19,06 | 0,92 | 0,75   | 1,11 | 0,73     | NS      |
| 8 LA RIOJA                                                                                                               | 16,19      | 16,46         | 12,00  | 22,02 | 0,96 | 0,70   | 1,28 | 0,06     | NS      |
| 9 CORRIENTES                                                                                                             | 15,40      | 16,61         | 13,41  | 20,35 | 0,96 | 0,78   | 1,18 | 0,09     | NS      |
| 10 CHUBUT                                                                                                                | 13,91      | 16,63         | 12,63  | 21,50 | 0,97 | 0,73   | 1,25 | 0,04     | NS      |
| 11 LA PAMPA                                                                                                              | 16,08      | 16,85         | 11,86  | 23,22 | 0,98 | 0,69   | 1,35 | 0,00     | NS      |
| 12 CÓRDOBA                                                                                                               | 18,58      | 16,87         | 15,39  | 18,45 | 0,98 | 0,89   | 1,07 | 0,20     | NS      |
| 13 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                      | 18,41      | 17,34         | 10,99  | 26,02 | 1,01 | 0,64   | 1,51 | 0,01     | NS      |
| 14 TUCUMÁN                                                                                                               | 17,93      | 17,63         | 15,53  | 19,94 | 1,02 | 0,90   | 1,16 | 0,12     | NS      |
| 15 SANTA FE                                                                                                              | 18,65      | 17,73         | 15,99  | 19,62 | 1,03 | 0,93   | 1,14 | 0,29     | NS      |
| 16 SANTA CRUZ                                                                                                            | 16,72      | 18,13         | 12,14  | 26,04 | 1,05 | 0,70   | 1,51 | 0,03     | NS      |
| 17 JUJUY                                                                                                                 | 17,63      | 18,16         | 14,81  | 22,05 | 1,05 | 0,86   | 1,28 | 0,23     | NS      |
| 18 BUENOS AIRES                                                                                                          | 18,07      | 18,32         | 17,50  | 19,16 | 1,06 | 1,02   | 1,11 | 6,99     | < 0,01  |
| 19 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                   | 18,75      | 19,06         | 16,17  | 22,32 | 1,11 | 0,94   | 1,30 | 1,47     | NS      |
| 20 SAN JUAN                                                                                                              | 18,14      | 19,49         | 16,23  | 23,20 | 1,13 | 0,94   | 1,35 | 1,79     | NS      |
| 21 SALTA                                                                                                                 | 19,43      | 20,92         | 18,01  | 24,16 | 1,21 | 1,05   | 1,40 | 6,78     | < 0,01  |
| 22 CATAMARCA                                                                                                             | 22,13      | 20,97         | 16,31  | 26,54 | 1,22 | 0,95   | 1,54 | 2,46     | NS      |
| 23 FORMOSA                                                                                                               | 21,35      | 21,85         | 16,94  | 27,75 | 1,27 | 0,98   | 1,61 | 3,55     | < 0,05  |
| 24 CHACO                                                                                                                 | 21,54      | 22,95         | 19,31  | 27,08 | 1,33 | 1,12   | 1,57 | 11,27    | < 0,001 |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2019: 17.23 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 16.76-17.70

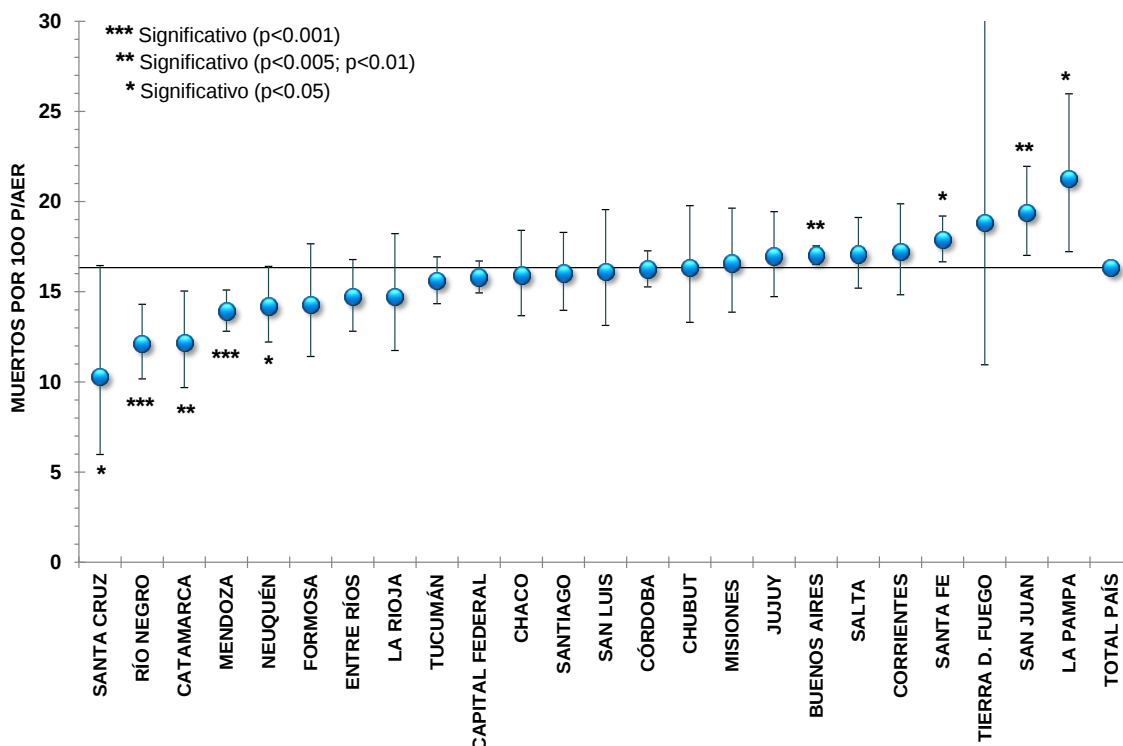


**GRÁFICO 55a: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. AÑO 2019**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2019.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

| TABLA 30b. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. TRIENIO 2005-2007 |            |               |        |       |      |        |      |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|---------|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                       | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P       |
| 1 SANTA CRUZ                                                                                                               | 8,79       | 10,27         | 5,98   | 16,45 | 0,63 | 0,37   | 1,01 | 3,34     | < 0,05  |
| 2 RÍO NEGRO                                                                                                                | 10,96      | 12,11         | 10,17  | 14,31 | 0,74 | 0,62   | 0,88 | 12,10    | < 0,001 |
| 3 CATAMARCA                                                                                                                | 12,44      | 12,15         | 9,69   | 15,04 | 0,74 | 0,59   | 0,92 | 7,12     | < 0,01  |
| 4 MENDOZA                                                                                                                  | 14,59      | 13,92         | 12,82  | 15,10 | 0,85 | 0,79   | 0,93 | 14,54    | < 0,001 |
| 5 NEUQUÉN                                                                                                                  | 12,74      | 14,20         | 12,22  | 16,40 | 0,87 | 0,75   | 1,01 | 3,44     | < 0,05  |
| 6 FORMOSA                                                                                                                  | 13,23      | 14,28         | 11,40  | 17,66 | 0,88 | 0,70   | 1,08 | 1,39     | NS      |
| 7 ENTRE RÍOS                                                                                                               | 14,74      | 14,70         | 12,81  | 16,78 | 0,90 | 0,79   | 1,03 | 2,28     | NS      |
| 8 LA RIOJA                                                                                                                 | 14,62      | 14,72         | 11,74  | 18,23 | 0,90 | 0,72   | 1,12 | 0,79     | NS      |
| 9 TUCUMÁN                                                                                                                  | 16,47      | 15,60         | 14,34  | 16,93 | 0,96 | 0,88   | 1,04 | 1,12     | NS      |
| 10 CAPITAL FEDERAL                                                                                                         | 16,18      | 15,80         | 14,94  | 16,71 | 0,97 | 0,92   | 1,02 | 1,23     | NS      |
| 11 CHACO                                                                                                                   | 14,27      | 15,91         | 13,67  | 18,41 | 0,98 | 0,84   | 1,13 | 0,09     | NS      |
| 12 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                     | 16,73      | 16,02         | 13,97  | 18,29 | 0,98 | 0,86   | 1,12 | 0,06     | NS      |
| 13 SAN LUIS                                                                                                                | 14,65      | 16,11         | 13,13  | 19,56 | 0,99 | 0,81   | 1,20 | 0,01     | NS      |
| 14 CÓRDOBA                                                                                                                 | 17,46      | 16,24         | 15,27  | 17,27 | 1,00 | 0,94   | 1,06 | 0,02     | NS      |
| 15 CHUBUT                                                                                                                  | 12,66      | 16,30         | 13,31  | 19,77 | 1,00 | 0,82   | 1,21 | 0,00     | NS      |
| 16 MISIONES                                                                                                                | 14,20      | 16,57         | 13,87  | 19,64 | 1,02 | 0,85   | 1,20 | 0,02     | NS      |
| 17 JUJUY                                                                                                                   | 15,75      | 16,96         | 14,72  | 19,44 | 1,04 | 0,90   | 1,19 | 0,27     | NS      |
| 18 BUENOS AIRES                                                                                                            | 17,09      | 17,02         | 16,52  | 17,54 | 1,04 | 1,01   | 1,08 | 7,60     | < 0,01  |
| 19 SALTA                                                                                                                   | 15,75      | 17,08         | 15,20  | 19,12 | 1,05 | 0,93   | 1,17 | 0,58     | NS      |
| 20 CORRIENTES                                                                                                              | 15,91      | 17,22         | 14,83  | 19,88 | 1,06 | 0,91   | 1,22 | 0,48     | NS      |
| 21 SANTA FE                                                                                                                | 18,45      | 17,89         | 16,66  | 19,20 | 1,10 | 1,02   | 1,18 | 6,50     | < 0,05  |
| 22 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                        | 15,09      | 18,81         | 10,95  | 30,12 | 1,15 | 0,67   | 1,85 | 0,21     | NS      |
| 23 SAN JUAN                                                                                                                | 18,62      | 19,37         | 17,01  | 21,96 | 1,19 | 1,04   | 1,35 | 7,00     | < 0,01  |
| 24 LA PAMPA                                                                                                                | 19,07      | 21,27         | 17,23  | 25,97 | 1,30 | 1,06   | 1,59 | 6,49     | < 0,05  |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2005-2007: 16.32 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 16.01-16.62

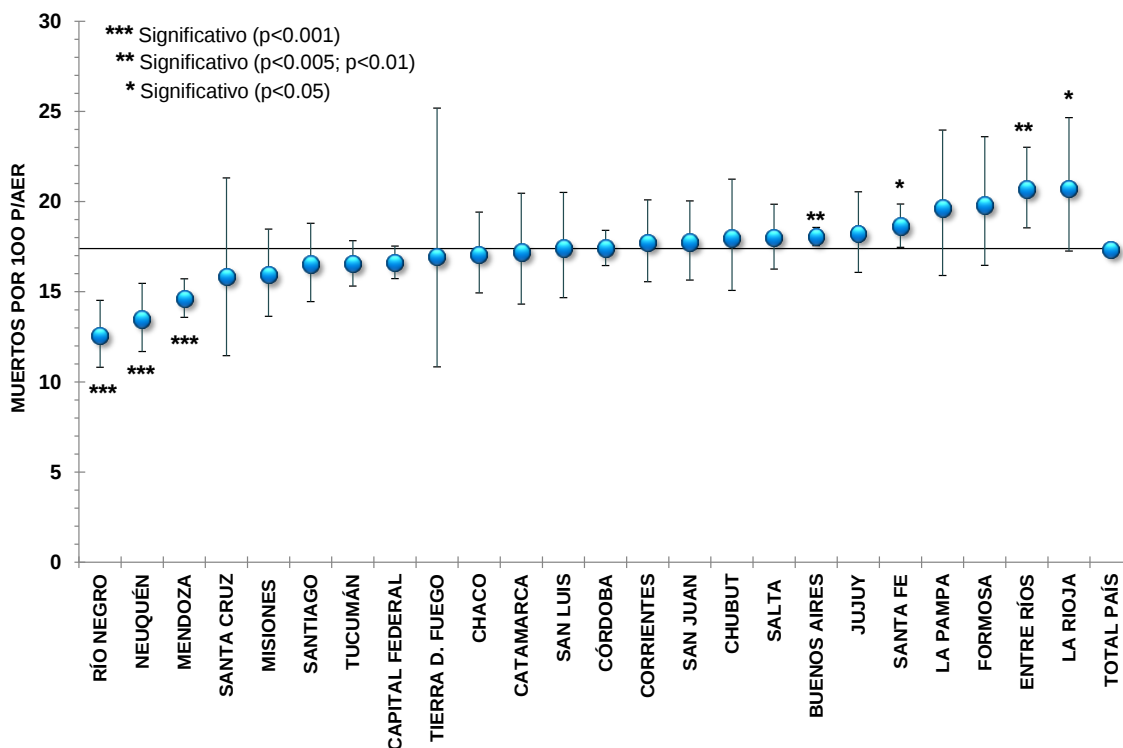


**GRÁFICO 55b: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. TRIENIO 2005-2007**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2005-07.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

| TABLA 30c. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. TRIENIO 2008-2010 |            |               |        |       |      |        |      |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|---------|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                       | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P       |
| 1 RÍO NEGRO                                                                                                                | 11,71      | 12,57         | 10,82  | 14,52 | 0,72 | 0,62   | 0,84 | 19,00    | < 0,001 |
| 2 NEUQUÉN                                                                                                                  | 12,16      | 13,47         | 11,68  | 15,47 | 0,78 | 0,67   | 0,89 | 12,73    | < 0,001 |
| 3 MENDOZA                                                                                                                  | 15,49      | 14,62         | 13,58  | 15,72 | 0,84 | 0,78   | 0,91 | 21,27    | < 0,001 |
| 4 SANTA CRUZ                                                                                                               | 14,00      | 15,83         | 11,45  | 21,32 | 0,91 | 0,66   | 1,23 | 0,28     | NS      |
| 5 MISIONES                                                                                                                 | 14,07      | 15,92         | 13,64  | 18,47 | 0,92 | 0,79   | 1,06 | 1,20     | NS      |
| 6 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                      | 15,03      | 16,51         | 14,45  | 18,79 | 0,95 | 0,83   | 1,08 | 0,51     | NS      |
| 7 TUCUMÁN                                                                                                                  | 16,92      | 16,54         | 15,31  | 17,83 | 0,95 | 0,88   | 1,03 | 1,49     | NS      |
| 8 CAPITAL FEDERAL                                                                                                          | 17,36      | 16,61         | 15,73  | 17,53 | 0,96 | 0,91   | 1,01 | 2,44     | NS      |
| 9 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                         | 14,10      | 16,92         | 10,84  | 25,18 | 0,98 | 0,62   | 1,45 | 0,00     | NS      |
| 10 CHACO                                                                                                                   | 15,86      | 17,07         | 14,94  | 19,42 | 0,98 | 0,86   | 1,12 | 0,05     | NS      |
| 11 CATAMARCA                                                                                                               | 17,93      | 17,18         | 14,31  | 20,46 | 0,99 | 0,83   | 1,18 | 0,00     | NS      |
| 12 SAN LUIS                                                                                                                | 15,77      | 17,41         | 14,67  | 20,51 | 1,00 | 0,85   | 1,18 | 0,00     | NS      |
| 13 CÓRDOBA                                                                                                                 | 19,17      | 17,41         | 16,45  | 18,41 | 1,00 | 0,95   | 1,06 | 0,01     | NS      |
| 14 CORRIENTES                                                                                                              | 18,40      | 17,72         | 15,56  | 20,10 | 1,02 | 0,90   | 1,16 | 0,09     | NS      |
| 15 SAN JUAN                                                                                                                | 17,43      | 17,74         | 15,65  | 20,03 | 1,02 | 0,90   | 1,15 | 0,11     | NS      |
| 16 CHUBUT                                                                                                                  | 14,88      | 17,96         | 15,07  | 21,25 | 1,04 | 0,87   | 1,22 | 0,13     | NS      |
| 17 SALTA                                                                                                                   | 17,10      | 17,99         | 16,25  | 19,86 | 1,04 | 0,94   | 1,14 | 0,48     | NS      |
| 18 BUENOS AIRES                                                                                                            | 17,78      | 18,05         | 17,55  | 18,57 | 1,04 | 1,01   | 1,07 | 7,74     | < 0,01  |
| 19 JUJUY                                                                                                                   | 17,53      | 18,21         | 16,07  | 20,55 | 1,05 | 0,93   | 1,18 | 0,57     | NS      |
| 20 SANTA FE                                                                                                                | 19,30      | 18,64         | 17,46  | 19,87 | 1,07 | 1,01   | 1,15 | 4,74     | < 0,05  |
| 21 LA PAMPA                                                                                                                | 18,51      | 19,63         | 15,90  | 23,97 | 1,13 | 0,92   | 1,38 | 1,34     | NS      |
| 22 FORMOSA                                                                                                                 | 18,57      | 19,79         | 16,46  | 23,60 | 1,14 | 0,95   | 1,36 | 2,02     | NS      |
| 23 ENTRE RÍOS                                                                                                              | 20,25      | 20,69         | 18,54  | 23,02 | 1,19 | 1,07   | 1,33 | 10,34    | < 0,005 |
| 24 LA RIOJA                                                                                                                | 20,49      | 20,71         | 17,25  | 24,66 | 1,19 | 0,99   | 1,42 | 3,78     | < 0,05  |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2008-2010: 17.35 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 17.05-17.65

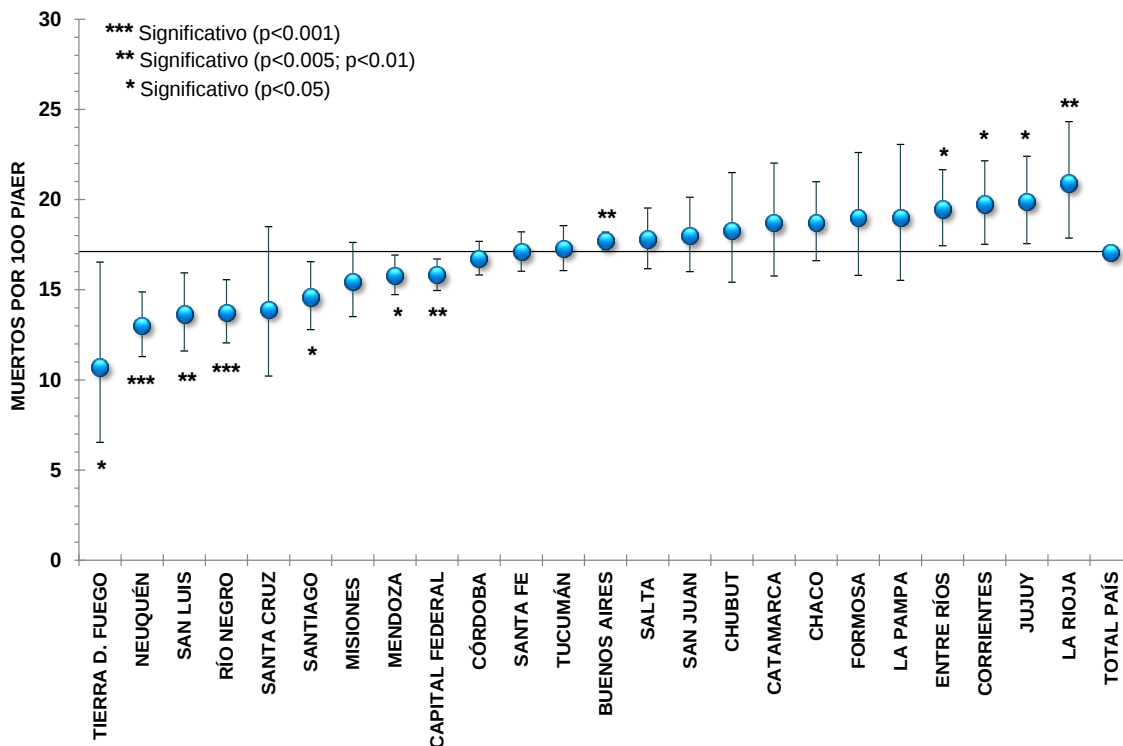


**GRÁFICO 55c: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. TRIENIO 2008-2010**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2008-10.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

| TABLA 30d. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. TRIENIO 2011-2013 |            |               |        |       |      |        |      |          |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|--------|--|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                       | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P      |  |
| 1 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                         | 9,83       | 10,71         | 6,54   | 16,54 | 0,63 | 0,38   | 0,97 | 4,07     | <0.05  |  |
| 2 NEUQUÉN                                                                                                                  | 11,74      | 13,00         | 11,30  | 14,88 | 0,76 | 0,66   | 0,87 | 15,49    | <0.001 |  |
| 3 SAN LUIS                                                                                                                 | 13,74      | 13,64         | 11,60  | 15,94 | 0,80 | 0,68   | 0,93 | 7,83     | <0.01  |  |
| 4 RÍO NEGRO                                                                                                                | 13,33      | 13,72         | 12,05  | 15,56 | 0,80 | 0,71   | 0,91 | 11,45    | <0.001 |  |
| 5 SANTA CRUZ                                                                                                               | 12,55      | 13,91         | 10,22  | 18,49 | 0,81 | 0,60   | 1,08 | 1,80     | NS     |  |
| 6 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                      | 13,54      | 14,58         | 12,79  | 16,56 | 0,85 | 0,75   | 0,97 | 5,79     | <0.05  |  |
| 7 MISIONES                                                                                                                 | 14,13      | 15,46         | 13,51  | 17,62 | 0,91 | 0,79   | 1,03 | 2,11     | NS     |  |
| 8 MENDOZA                                                                                                                  | 16,71      | 15,80         | 14,73  | 16,93 | 0,93 | 0,86   | 0,99 | 4,80     | <0.05  |  |
| 9 CAPITAL FEDERAL                                                                                                          | 16,71      | 15,81         | 14,96  | 16,71 | 0,93 | 0,88   | 0,98 | 7,42     | <0.01  |  |
| 10 CÓRDOBA                                                                                                                 | 18,21      | 16,73         | 15,82  | 17,68 | 0,98 | 0,93   | 1,04 | 0,48     | NS     |  |
| 11 SANTA FE                                                                                                                | 17,68      | 17,09         | 16,03  | 18,21 | 1,00 | 0,94   | 1,07 | 0,00     | NS     |  |
| 12 TUCUMÁN                                                                                                                 | 17,50      | 17,28         | 16,06  | 18,56 | 1,01 | 0,94   | 1,09 | 0,09     | NS     |  |
| 13 BUENOS AIRES                                                                                                            | 17,37      | 17,71         | 17,22  | 18,20 | 1,04 | 1,01   | 1,07 | 6,71     | <0.01  |  |
| 14 SALTA                                                                                                                   | 17,13      | 17,79         | 16,16  | 19,54 | 1,04 | 0,95   | 1,14 | 0,70     | NS     |  |
| 15 SAN JUAN                                                                                                                | 17,16      | 17,98         | 16,00  | 20,13 | 1,05 | 0,94   | 1,18 | 0,75     | NS     |  |
| 16 CHUBUT                                                                                                                  | 15,34      | 18,27         | 15,42  | 21,50 | 1,07 | 0,90   | 1,26 | 0,60     | NS     |  |
| 17 CATAMARCA                                                                                                               | 19,73      | 18,70         | 15,76  | 22,03 | 1,10 | 0,92   | 1,29 | 1,10     | NS     |  |
| 18 CHACO                                                                                                                   | 17,91      | 18,71         | 16,61  | 20,99 | 1,10 | 0,97   | 1,23 | 2,33     | NS     |  |
| 19 FORMOSA                                                                                                                 | 18,45      | 18,98         | 15,80  | 22,62 | 1,11 | 0,93   | 1,32 | 1,30     | NS     |  |
| 20 LA PAMPA                                                                                                                | 19,05      | 19,01         | 15,52  | 23,06 | 1,11 | 0,91   | 1,35 | 1,08     | NS     |  |
| 21 ENTRE RÍOS                                                                                                              | 19,25      | 19,46         | 17,44  | 21,65 | 1,14 | 1,02   | 1,27 | 5,67     | <0.05  |  |
| 22 CORRIENTES                                                                                                              | 19,92      | 19,74         | 17,52  | 22,15 | 1,16 | 1,03   | 1,30 | 5,91     | <0.05  |  |
| 23 JUJUY                                                                                                                   | 18,26      | 19,87         | 17,55  | 22,41 | 1,16 | 1,03   | 1,31 | 5,97     | <0.05  |  |
| 24 LA RIOJA                                                                                                                | 21,66      | 20,91         | 17,87  | 24,32 | 1,22 | 1,05   | 1,42 | 6,71     | <0.01  |  |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2011-2013: 17.07 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 16.79-17.36

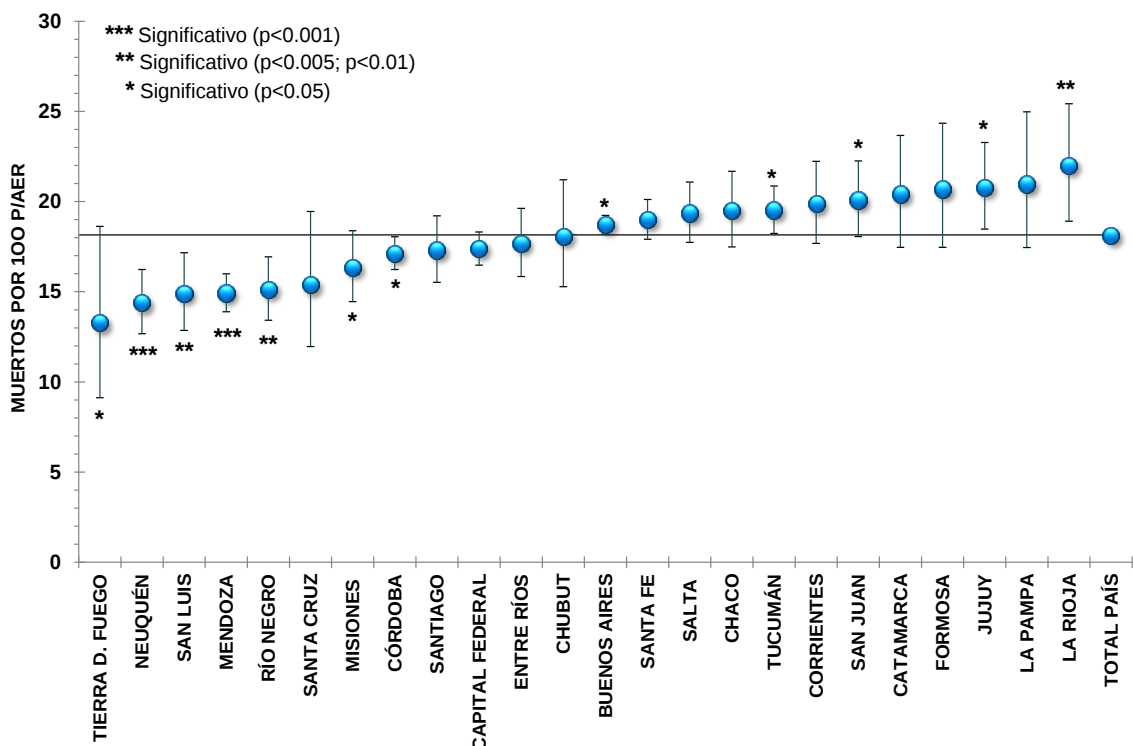


**GRÁFICO 55d: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. TRIENIO 2011-2013**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2011-13.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

| TABLA 30e. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. TRIENIO 2014-2016 |            |               |        |       |      |        |      |          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|--------|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                       | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P      |
| 1 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                         | 12,37      | 13,26         | 9,13   | 18,63 | 0,73 | 0,50   | 1,03 | 2,97     | <0.05  |
| 2 NEUQUÉN                                                                                                                  | 13,55      | 14,37         | 12,67  | 16,24 | 0,79 | 0,70   | 0,90 | 13,63    | <0.001 |
| 3 SAN LUIS                                                                                                                 | 15,41      | 14,90         | 12,86  | 17,17 | 0,82 | 0,71   | 0,95 | 7,13     | <0.01  |
| 4 MENDOZA                                                                                                                  | 15,69      | 14,91         | 13,89  | 16,00 | 0,82 | 0,77   | 0,88 | 29,45    | <0.001 |
| 5 RÍO NEGRO                                                                                                                | 14,51      | 15,10         | 13,42  | 16,94 | 0,83 | 0,74   | 0,94 | 9,48     | <0.005 |
| 6 SANTA CRUZ                                                                                                               | 14,80      | 15,37         | 11,96  | 19,45 | 0,85 | 0,66   | 1,07 | 1,71     | NS     |
| 7 MISIONES                                                                                                                 | 14,40      | 16,33         | 14,46  | 18,39 | 0,90 | 0,80   | 1,02 | 2,82     | <0.05  |
| 8 CÓRDOBA                                                                                                                  | 18,71      | 17,12         | 16,23  | 18,04 | 0,95 | 0,90   | 1,00 | 4,34     | <0.05  |
| 9 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                      | 16,41      | 17,30         | 15,52  | 19,21 | 0,96 | 0,86   | 1,06 | 0,69     | NS     |
| 10 CAPITAL FEDERAL                                                                                                         | 17,93      | 17,38         | 16,48  | 18,31 | 0,96 | 0,91   | 1,01 | 2,34     | NS     |
| 11 ENTRE RÍOS                                                                                                              | 17,59      | 17,66         | 15,84  | 19,63 | 0,98 | 0,87   | 1,08 | 0,19     | NS     |
| 12 CHUBUT                                                                                                                  | 14,59      | 18,06         | 15,28  | 21,20 | 1,00 | 0,84   | 1,17 | 0,00     | NS     |
| 13 BUENOS AIRES                                                                                                            | 18,53      | 18,74         | 18,25  | 19,24 | 1,03 | 1,01   | 1,06 | 6,53     | <0.05  |
| 14 SANTA FE                                                                                                                | 19,95      | 18,99         | 17,91  | 20,12 | 1,05 | 0,99   | 1,11 | 2,55     | NS     |
| 15 SALTA                                                                                                                   | 18,81      | 19,36         | 17,74  | 21,09 | 1,07 | 0,98   | 1,16 | 2,26     | NS     |
| 16 CHACO                                                                                                                   | 18,46      | 19,50         | 17,48  | 21,68 | 1,08 | 0,97   | 1,20 | 1,78     | NS     |
| 17 TUCUMÁN                                                                                                                 | 20,02      | 19,52         | 18,23  | 20,87 | 1,08 | 1,01   | 1,15 | 4,72     | <0.05  |
| 18 CORRIENTES                                                                                                              | 19,35      | 19,86         | 17,68  | 22,23 | 1,10 | 0,98   | 1,23 | 2,48     | NS     |
| 19 SAN JUAN                                                                                                                | 18,83      | 20,08         | 18,06  | 22,25 | 1,11 | 1,00   | 1,23 | 3,76     | <0.05  |
| 20 CATAMARCA                                                                                                               | 21,77      | 20,40         | 17,47  | 23,67 | 1,13 | 0,96   | 1,31 | 2,32     | NS     |
| 21 FORMOSA                                                                                                                 | 18,29      | 20,69         | 17,46  | 24,35 | 1,14 | 0,96   | 1,34 | 2,44     | NS     |
| 22 JUJUY                                                                                                                   | 18,76      | 20,77         | 18,47  | 23,27 | 1,15 | 1,02   | 1,29 | 5,44     | <0.05  |
| 23 LA PAMPA                                                                                                                | 21,01      | 20,97         | 17,45  | 24,98 | 1,16 | 0,96   | 1,38 | 2,53     | NS     |
| 24 LA RIOJA                                                                                                                | 22,24      | 21,99         | 18,91  | 25,43 | 1,21 | 1,04   | 1,40 | 6,67     | <0.01  |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2014-2016: 18.11 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 17.83-18.40

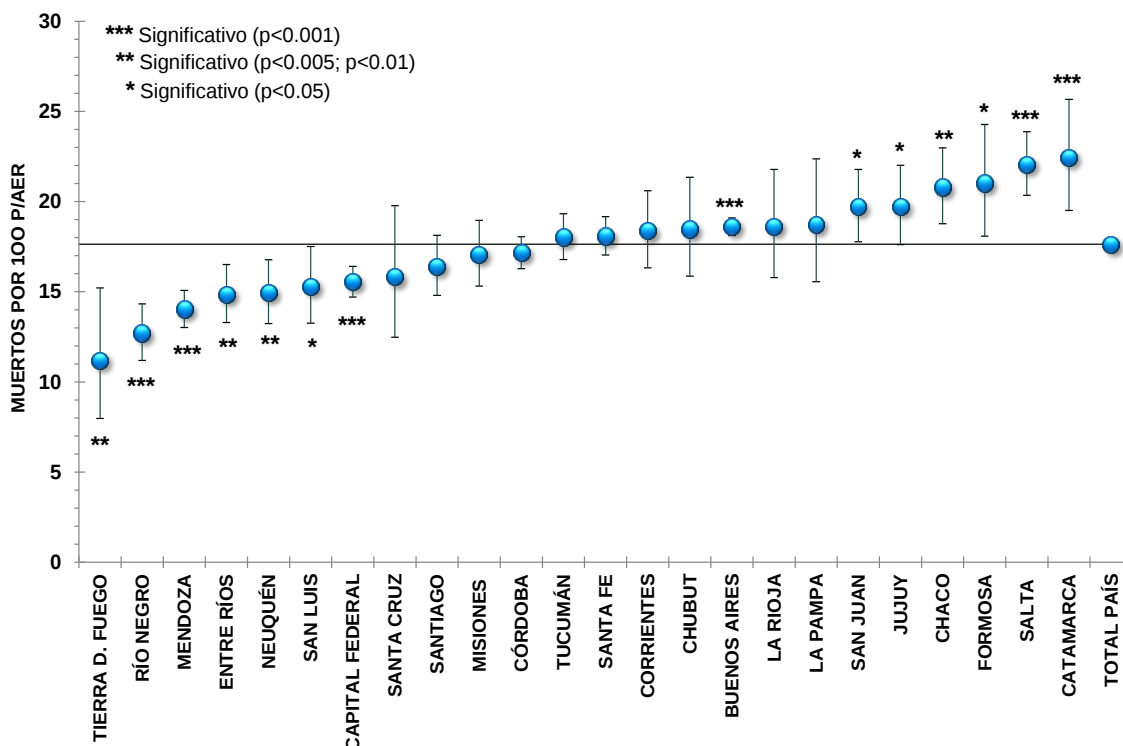


**GRÁFICO 55e: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. TRIENIO 2014-2016**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2014-16.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confidencia del 95%.

| TABLA 30f. TASAS DE MORTALIDAD EN DIÁLISIS CRÓNICA POR PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO EN ARGENTINA. TRIENIO 2017-2019 |            |               |        |       |      |        |      |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|-------|------|--------|------|----------|---------|
| PROVINCIA DEL CENTRO                                                                                                       | TASA BRUTA | TASA AJUSTADA | IC 95% |       | RME  | IC 95% |      | $\chi^2$ | P       |
| 1 TIERRA DEL FUEGO                                                                                                         | 11,76      | 11,17         | 7,98   | 15,21 | 0,63 | 0,45   | 0,86 | 8,08     | < 0,005 |
| 2 RÍO NEGRO                                                                                                                | 12,07      | 12,69         | 11,19  | 14,33 | 0,72 | 0,64   | 0,81 | 27,97    | < 0,001 |
| 3 MENDOZA                                                                                                                  | 14,58      | 14,02         | 13,02  | 15,08 | 0,80 | 0,74   | 0,86 | 37,91    | < 0,001 |
| 4 ENTRE RÍOS                                                                                                               | 15,24      | 14,84         | 13,29  | 16,51 | 0,84 | 0,75   | 0,94 | 9,76     | < 0,005 |
| 5 NEUQUÉN                                                                                                                  | 13,83      | 14,93         | 13,23  | 16,78 | 0,85 | 0,75   | 0,95 | 7,56     | < 0,01  |
| 6 SAN LUIS                                                                                                                 | 15,67      | 15,28         | 13,26  | 17,51 | 0,87 | 0,75   | 0,99 | 4,05     | < 0,05  |
| 7 CAPITAL FEDERAL                                                                                                          | 15,95      | 15,54         | 14,71  | 16,41 | 0,88 | 0,84   | 0,93 | 20,39    | < 0,001 |
| 8 SANTA CRUZ                                                                                                               | 15,43      | 15,82         | 12,48  | 19,77 | 0,90 | 0,71   | 1,12 | 0,79     | NS      |
| 9 SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                      | 15,95      | 16,40         | 14,80  | 18,13 | 0,93 | 0,84   | 1,03 | 1,88     | NS      |
| 10 MISIONES                                                                                                                | 15,74      | 17,06         | 15,32  | 18,96 | 0,97 | 0,87   | 1,08 | 0,32     | NS      |
| 11 CÓRDOBA                                                                                                                 | 18,75      | 17,15         | 16,28  | 18,05 | 0,97 | 0,92   | 1,03 | 1,01     | NS      |
| 12 TUCUMÁN                                                                                                                 | 18,44      | 18,02         | 16,79  | 19,33 | 1,02 | 0,95   | 1,10 | 0,40     | NS      |
| 13 SANTA FE                                                                                                                | 19,01      | 18,08         | 17,04  | 19,16 | 1,03 | 0,97   | 1,09 | 0,74     | NS      |
| 14 CORRIENTES                                                                                                              | 17,23      | 18,37         | 16,33  | 20,60 | 1,04 | 0,93   | 1,17 | 0,48     | NS      |
| 15 CHUBUT                                                                                                                  | 15,48      | 18,45         | 15,86  | 21,35 | 1,05 | 0,90   | 1,21 | 0,35     | NS      |
| 16 BUENOS AIRES                                                                                                            | 18,37      | 18,61         | 18,12  | 19,10 | 1,06 | 1,03   | 1,08 | 17,00    | < 0,001 |
| 17 LA RIOJA                                                                                                                | 18,25      | 18,61         | 15,78  | 21,79 | 1,06 | 0,90   | 1,24 | 0,41     | NS      |
| 18 LA PAMPA                                                                                                                | 18,08      | 18,73         | 15,56  | 22,37 | 1,06 | 0,88   | 1,27 | 0,40     | NS      |
| 19 SAN JUAN                                                                                                                | 18,46      | 19,70         | 17,78  | 21,78 | 1,12 | 1,01   | 1,24 | 4,70     | < 0,05  |
| 20 JUJUY                                                                                                                   | 18,74      | 19,72         | 17,61  | 22,01 | 1,12 | 1,00   | 1,25 | 3,94     | < 0,05  |
| 21 CHACO                                                                                                                   | 19,79      | 20,79         | 18,77  | 22,98 | 1,18 | 1,07   | 1,30 | 10,49    | < 0,005 |
| 22 FORMOSA                                                                                                                 | 20,43      | 21,01         | 18,08  | 24,27 | 1,19 | 1,03   | 1,38 | 5,54     | < 0,05  |
| 23 SALTA                                                                                                                   | 20,97      | 22,05         | 20,34  | 23,87 | 1,25 | 1,15   | 1,36 | 30,88    | < 0,001 |
| 24 CATAMARCA                                                                                                               | 23,57      | 22,43         | 19,51  | 25,67 | 1,27 | 1,11   | 1,46 | 12,13    | < 0,001 |

Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo; RME: Relación de Mortalidad estandarizada. IC 95%: Intervalo de Confidencia del 95% para las Tasas ajustadas y las RME. Referencia Mortalidad en DC de Argentina de 2016-2019: 17.61 Muertos por 100 P/AER con un IC 95% de 17.34-17.89

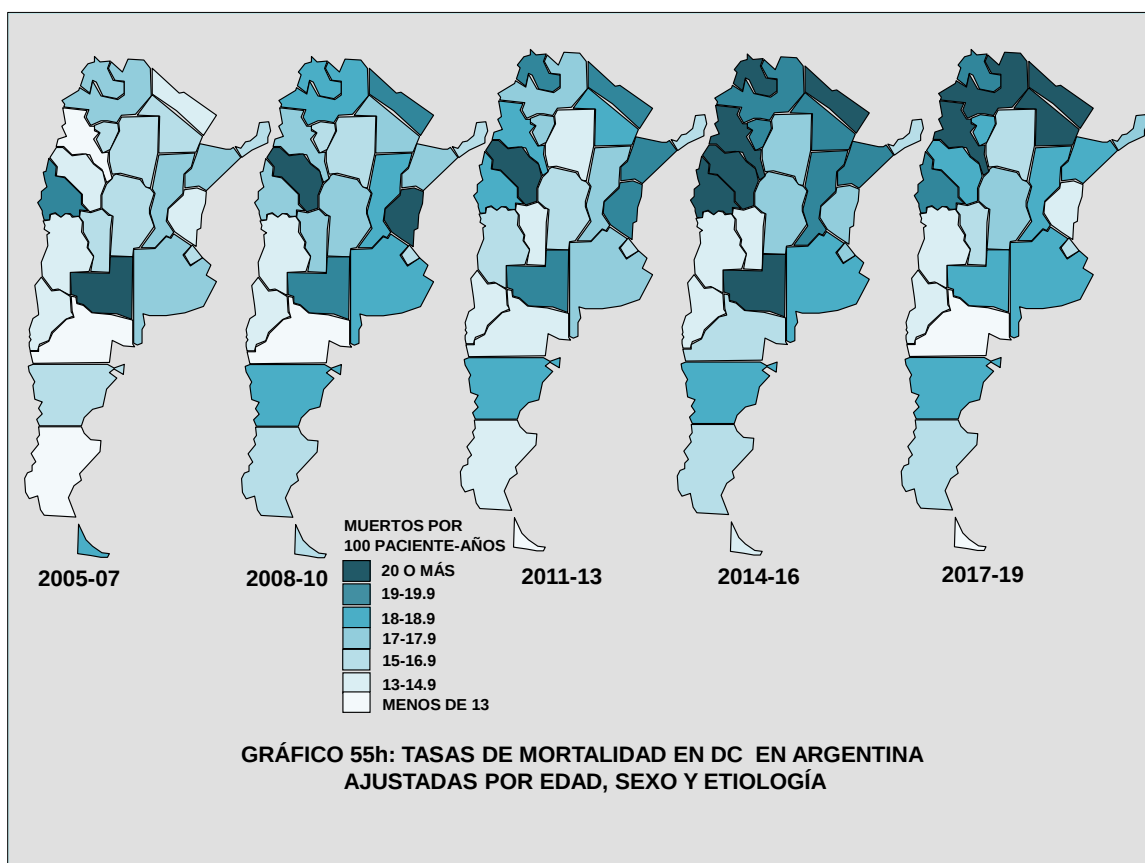
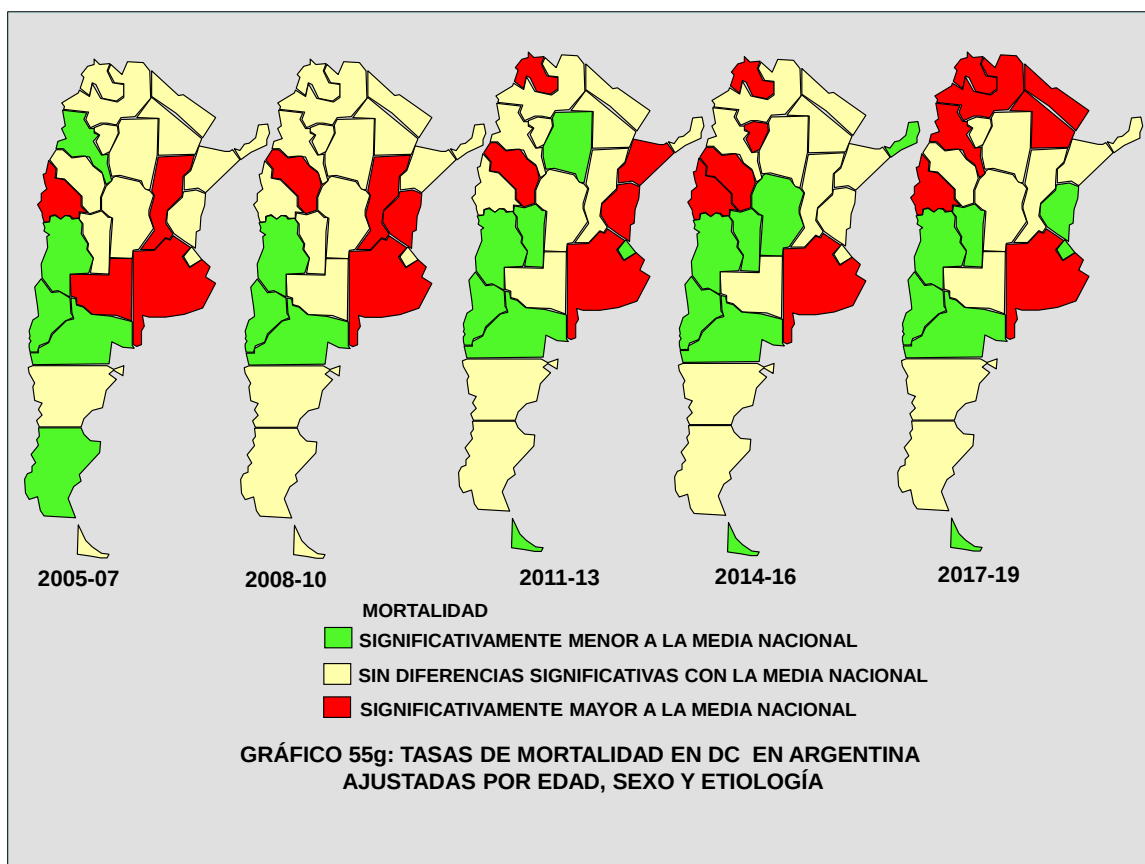


**GRÁFICO 55f: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS DIFERENTES PROVINCIAS DE RESIDENCIA DEL CENTRO DE DC. TRIENIO 2017-2019**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes puntuales más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Argentina 2017-19.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confidencia del 95%.

| TABLA 31a: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS PROVINCIAS DE ARGENTINA<br>POR AÑOS: DESDE 2005 HASTA 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| NEUQUÉN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,3 | 14,8 | 12,6 | 13,9 | 12,7 | 13,8 | 14,3 | 14,0 | 11,0 | 12,1 | 18,1 | 13,0 | 17,6 | 16,1 | 11,6 |
| RÍO NEGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,7 | 12,6 | 11,9 | 9,6  | 14,6 | 13,3 | 13,3 | 13,1 | 14,7 | 15,0 | 13,2 | 17,2 | 12,6 | 12,3 | 13,2 |
| MENDOZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,6 | 13,4 | 14,7 | 13,2 | 15,8 | 14,8 | 15,1 | 16,8 | 15,6 | 15,1 | 14,6 | 15,0 | 15,2 | 13,5 | 13,3 |
| CAPITAL FEDERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,7 | 14,6 | 17,1 | 15,2 | 17,7 | 17,0 | 15,3 | 15,7 | 16,4 | 17,1 | 18,7 | 16,3 | 16,3 | 15,7 | 14,6 |
| SAN LUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,2 | 13,9 | 19,2 | 20,7 | 19,2 | 13,5 | 11,0 | 13,4 | 16,2 | 14,2 | 17,3 | 13,2 | 15,9 | 14,8 | 15,0 |
| ENTRE RÍOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,5 | 12,1 | 17,3 | 18,1 | 21,7 | 22,3 | 20,7 | 17,3 | 20,4 | 16,6 | 19,4 | 17,0 | 14,3 | 14,5 | 15,7 |
| MISIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,7 | 18,6 | 16,0 | 17,1 | 13,3 | 17,3 | 15,6 | 13,9 | 16,9 | 15,9 | 14,5 | 18,3 | 17,4 | 18,1 | 15,8 |
| LA RIOJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,8 | 12,8 | 19,9 | 26,7 | 18,8 | 17,6 | 18,5 | 20,4 | 23,7 | 21,5 | 20,4 | 24,2 | 21,1 | 18,4 | 16,5 |
| CORRIENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,6 | 15,2 | 19,7 | 16,1 | 17,4 | 19,5 | 20,2 | 20,9 | 18,2 | 18,9 | 18,3 | 22,5 | 17,2 | 21,3 | 16,6 |
| CHUBUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,3 | 18,5 | 13,3 | 18,6 | 14,0 | 21,2 | 18,5 | 16,4 | 19,9 | 16,7 | 16,4 | 20,8 | 22,1 | 17,0 | 16,6 |
| LA PAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,4 | 22,5 | 25,1 | 19,6 | 19,8 | 19,6 | 16,5 | 18,3 | 22,2 | 22,4 | 21,1 | 19,4 | 15,9 | 23,4 | 16,8 |
| CÓRDOBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,4 | 16,5 | 16,7 | 15,8 | 19,2 | 17,2 | 17,4 | 16,4 | 16,4 | 16,8 | 17,1 | 17,5 | 17,3 | 17,3 | 16,9 |
| TIERRA D. FUEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27,1 | 17,1 | 14,1 | 10,6 | 18,7 | 19,9 | 15,3 | 8,0  | 9,8  | 8,6  | 20,0 | 11,6 | 6,1  | 8,7  | 17,3 |
| TUCUMÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,7 | 14,9 | 18,1 | 15,7 | 17,0 | 16,8 | 16,5 | 17,4 | 17,9 | 18,3 | 19,8 | 20,5 | 17,5 | 18,9 | 17,6 |
| SANTA FE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,4 | 18,0 | 19,2 | 17,0 | 18,9 | 20,0 | 16,9 | 15,2 | 19,1 | 17,3 | 19,4 | 20,2 | 19,2 | 17,4 | 17,7 |
| SANTA CRUZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,9 | 12,9 | 7,0  | 14,9 | 20,6 | 12,0 | 12,8 | 19,4 | 9,8  | 16,0 | 18,0 | 12,6 | 9,9  | 19,4 | 18,1 |
| JUJUY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,0 | 15,5 | 19,3 | 15,6 | 16,0 | 23,2 | 20,4 | 15,9 | 23,1 | 19,0 | 17,4 | 25,7 | 19,6 | 21,6 | 18,2 |
| BUENOS AIRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,7 | 16,1 | 18,2 | 17,5 | 19,3 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 18,5 | 18,2 | 19,2 | 18,8 | 18,6 | 18,9 | 18,3 |
| SANTIAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,9 | 13,8 | 19,3 | 15,8 | 14,4 | 17,1 | 13,9 | 14,2 | 15,6 | 15,4 | 18,4 | 18,0 | 15,4 | 14,7 | 19,1 |
| SAN JUAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,4 | 19,9 | 21,7 | 15,7 | 19,6 | 17,9 | 17,4 | 17,6 | 19,0 | 17,7 | 19,2 | 23,2 | 17,3 | 22,3 | 19,5 |
| SALTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,2 | 17,2 | 17,9 | 15,4 | 20,2 | 18,3 | 17,2 | 16,5 | 19,7 | 19,2 | 19,4 | 19,6 | 20,5 | 24,7 | 20,9 |
| CATAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,8 | 12,8 | 10,9 | 20,5 | 15,2 | 15,9 | 18,4 | 17,0 | 20,7 | 16,9 | 20,2 | 23,5 | 22,6 | 23,5 | 21,0 |
| FORMOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,7 | 10,5 | 17,6 | 20,8 | 19,4 | 19,3 | 18,5 | 13,8 | 24,2 | 18,3 | 21,0 | 22,7 | 22,5 | 19,0 | 21,9 |
| CHACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,8 | 16,9 | 18,8 | 13,6 | 17,3 | 20,2 | 17,9 | 20,5 | 17,8 | 19,2 | 21,4 | 17,9 | 19,4 | 20,1 | 23,0 |
| TOTAL PAÍS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,6 | 15,7 | 17,6 | 16,4 | 18,2 | 17,5 | 16,8 | 16,6 | 17,8 | 17,4 | 18,5 | 18,5 | 17,7 | 17,9 | 17,2 |
| Tasas ajustadas por edad, sexo y etiología expresadas como Muertos por 100 P/AER; Referencia Mortalidad en DC de Argentina en cada año; Casilla verde: Significativa menor mortalidad que la media nacional (Total país). Casilla roja: Significativa mayor mortalidad que la media nacional. Casilla amarilla: Sin diferencias significativas con la media nacional; ordenadas de menor a mayor tasa 2019. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| TABLA 31b: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN DC EN LAS PROVINCIAS DE ARGENTINA. POR TRIENIOS: DESDE 2005-07 HASTA 2017-19                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2005-07 | 2008-10 | 2011-13 | 2014-16 | 2017-19 |
| TIERRA DEL FUEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,8    | 16,9    | 10,7    | 13,3    | 11,2    |
| RÍO NEGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,1    | 12,6    | 13,7    | 15,1    | 12,7    |
| MENDOZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,9    | 14,6    | 15,8    | 14,9    | 14,0    |
| ENTRE RÍOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,7    | 20,7    | 19,5    | 17,7    | 14,8    |
| NEUQUÉN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,2    | 13,5    | 13,0    | 14,4    | 14,9    |
| SAN LUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,1    | 17,4    | 13,6    | 14,9    | 15,3    |
| CAPITAL FEDERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,8    | 16,6    | 15,8    | 17,4    | 15,5    |
| SANTA CRUZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,3    | 15,8    | 13,9    | 15,4    | 15,8    |
| SANTIAGO DEL ESTERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,0    | 16,5    | 14,6    | 17,3    | 16,4    |
| MISIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,6    | 15,9    | 15,5    | 16,3    | 17,1    |
| CÓRDOBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,2    | 17,4    | 16,7    | 17,1    | 17,1    |
| TUCUMÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,6    | 16,5    | 17,3    | 19,5    | 18,0    |
| SANTA FE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,9    | 18,6    | 17,1    | 19,0    | 18,1    |
| CORRIENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,2    | 17,7    | 19,7    | 19,9    | 18,4    |
| CHUBUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,3    | 18,0    | 18,3    | 18,1    | 18,5    |
| BUENOS AIRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,0    | 18,1    | 17,7    | 18,7    | 18,6    |
| LA RIOJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,7    | 20,7    | 20,9    | 22,0    | 18,6    |
| LA PAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,3    | 19,6    | 19,0    | 21,0    | 18,7    |
| SAN JUAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,4    | 17,7    | 18,0    | 20,1    | 19,7    |
| JUJUY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,0    | 18,2    | 19,9    | 20,8    | 19,7    |
| CHACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,9    | 17,1    | 18,7    | 19,5    | 20,8    |
| FORMOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,3    | 19,8    | 19,0    | 20,7    | 21,0    |
| SALTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,1    | 18,0    | 17,8    | 19,4    | 22,1    |
| CATAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,1    | 17,2    | 18,7    | 20,4    | 22,4    |
| TOTAL PAÍS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,3    | 17,3    | 17,1    | 18,1    | 17,6    |
| Tasas ajustadas por edad, sexo y etiología expresadas como Muertos por 100 P/AER; Referencia Mortalidad en DC de Argentina en cada trienio; Casilla verde: Significativa menor mortalidad que la media nacional (Total país). Casilla roja: Significativa mayor mortalidad que la media nacional. Casilla amarilla: Sin diferencias significativas con la media nacional; ordenadas de menor a mayor tasa 2017-2019. |         |         |         |         |         |



No olvidemos que en esta estandarización indirecta Provincia de Buenos Aires es comparada con el Total País, siendo en un 34-36% fracción de ese componente entre 2008 y 2019, por lo que, en gran parte, Provincia de Buenos Aires se compara con ella misma. Por esa razón realizamos una evaluación comparando Buenos Aires y el Resto del país, usando las tasas de Resto del país como referentes.

Al ajustar, por edad, sexo y etiología, la población en DC de Buenos Aires con la del Resto del País (los otros 23 distritos), los centros de la provincia muestran una mortalidad 11% mayor que los del Resto del país para el año 2008, 10% mayor para el año 2009, 5% mayor en 2011, 6% mayor en 2012, 6% mayor en 2013, 7% mayor en 2014, 7% mayor en 2015, 8% mayor en 2017, 9% mayor en 2018 y 10% mayor en 2019.

Como se observa en la Tabla 32a, todas estas diferencias resultaron significativas. Solamente en los años 2010 y 2016 las comparaciones no resultaron significativas.

| TABLA 32a. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN DC DE CENTROS DE PROVINCIA DE BUENOS AIRES Y DE RESTO DEL PAÍS. POR AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |       |       |               |       |       |                |       |       |             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------------|---------|
| AÑO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PROVINCIA DE BUENOS AIRES |       |       |               |       |       | RESTO DEL PAÍS |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TASA BRUTA                |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA     |       |       | $\chi^2$    | P       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MEDIA                     | L.INF | L.SUP | MEDIA         | L.INF | L.SUP | MEDIA          | L.INF | L.SUP |             |         |
| 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,36                     | 16,51 | 18,25 | 17,52         | 16,66 | 18,41 | 15,78          | 15,16 | 16,41 | 16,87       | < 0.001 |
| 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,00                     | 18,11 | 19,91 | 19,49         | 18,59 | 20,44 | 17,75          | 17,10 | 18,41 | 15,08       | < 0.001 |
| 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,00                     | 16,17 | 17,86 | 17,55         | 16,70 | 18,44 | 17,72          | 17,08 | 18,37 | 0,13        | NS      |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,96                     | 16,14 | 17,80 | 17,51         | 16,66 | 18,38 | 16,67          | 16,06 | 17,30 | 3,82        | < 0.05  |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,92                     | 16,12 | 17,76 | 17,49         | 16,66 | 18,35 | 16,44          | 15,85 | 17,06 | 6,23        | < 0.05  |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,19                     | 17,36 | 19,04 | 18,64         | 17,79 | 19,52 | 17,58          | 16,97 | 18,21 | 6,18        | < 0.05  |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,96                     | 17,14 | 18,81 | 18,31         | 17,48 | 19,18 | 17,05          | 16,46 | 17,66 | 9,20        | < 0.005 |
| 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,01                     | 18,17 | 19,88 | 19,36         | 18,51 | 20,25 | 18,15          | 17,55 | 18,78 | 7,92        | < 0.005 |
| 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,61                     | 17,78 | 19,47 | 18,85         | 18,01 | 19,73 | 18,42          | 17,82 | 19,05 | 0,98        | NS      |
| 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,35                     | 17,52 | 19,20 | 18,70         | 17,87 | 19,57 | 17,35          | 16,77 | 17,94 | 10,52       | < 0.005 |
| 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,71                     | 17,88 | 19,56 | 19,08         | 18,24 | 19,95 | 17,52          | 16,94 | 18,11 | 14,03       | < 0.001 |
| 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,07                     | 17,26 | 18,90 | 18,43         | 17,61 | 19,28 | 16,79          | 16,23 | 17,37 | 16,23       | < 0.001 |
| Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de Centros de Buenos Aires y de Resto del País desde 2008 hasta 2019; ajustadas por edad y etiología por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes de Centros del Resto del País en cada año; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa. |                           |       |       |               |       |       |                |       |       |             |         |

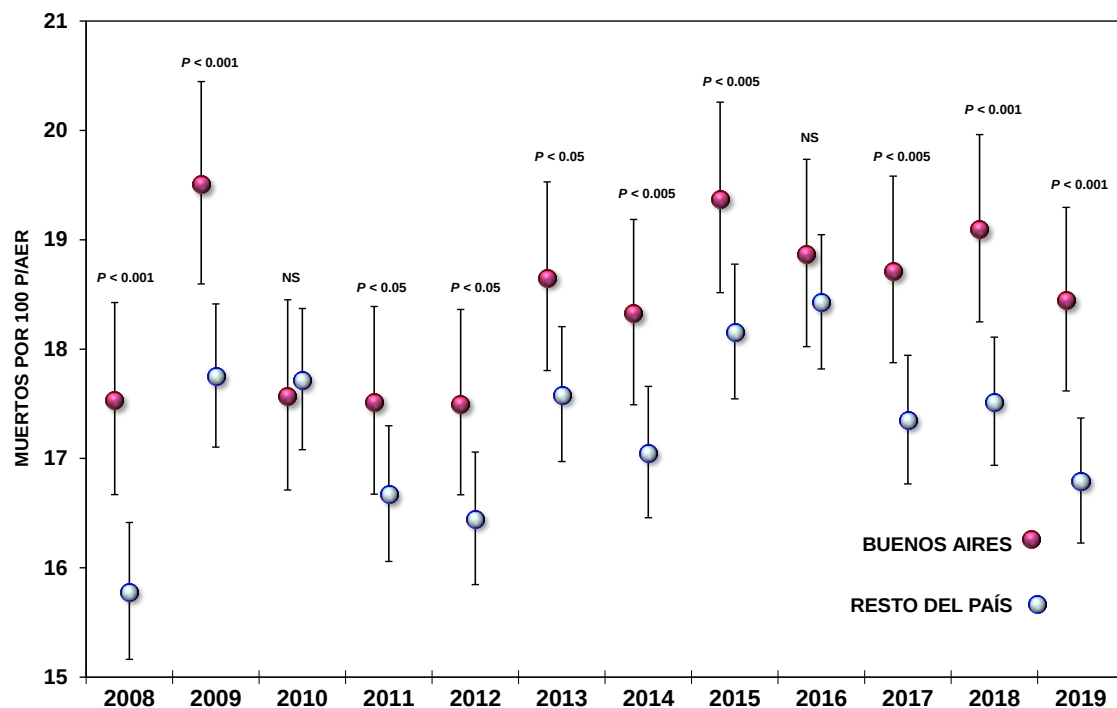
Si comparamos Buenos Aires con el Resto del País en cada Trienio desde 2005-07 hasta 2017-19, los centros de esta provincia muestran una mortalidad 7% mayor que los del Resto del país en el trienio 2005-07, 6% mayor en los trienios 2008-10 y 2011-13, 5% mayor en 2014-17 y finalizando con 9% mayor en el trienio 2017-19.

Como se observa en la Tabla 32b, todas estas diferencias resultaron significativas y la mayor diferencia se constata en 2017-19, con la máxima Chi<sup>2</sup> (41.42).

| TABLA 32b. COMPARACIÓN DE LA MORTALIDAD EN DC DE CENTROS DE PROVINCIA DE BUENOS AIRES Y DE RESTO DEL PAÍS. POR TRIENIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |       |       |               |       |       |                |       |       |             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------------|---------|
| TRIENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PROVINCIA DE BUENOS AIRES |       |       |               |       |       | RESTO DEL PAÍS |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TASA BRUTA                |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA     |       |       | $\chi^2$    | P       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MEDIA                     | L.INF | L.SUP | MEDIA         | L.INF | L.SUP | MEDIA          | L.INF | L.SUP |             |         |
| 2005-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,09                     | 16,58 | 17,61 | 16,97         | 16,46 | 17,49 | 15,87          | 15,49 | 16,25 | 19,10       | < 0.001 |
| 2008-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,78                     | 17,28 | 18,29 | 18,20         | 17,69 | 18,71 | 17,10          | 16,73 | 17,47 | 18,69       | < 0.001 |
| 2011-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,37                     | 16,89 | 17,85 | 17,88         | 17,40 | 18,38 | 16,91          | 16,56 | 17,26 | 16,01       | < 0.001 |
| 2014-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,53                     | 18,05 | 19,02 | 18,86         | 18,37 | 19,36 | 17,88          | 17,53 | 18,24 | 15,83       | < 0.001 |
| 2017-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,37                     | 17,90 | 18,86 | 18,75         | 18,27 | 19,25 | 17,22          | 16,88 | 17,55 | 41,42       | < 0.001 |
| Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de Centros de Buenos Aires y de Resto del País desde 2005-07 hasta 2017-19; ajustadas por edad y etiología por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes de Centros del Resto del País en cada trienio; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa. |                           |       |       |               |       |       |                |       |       |             |         |

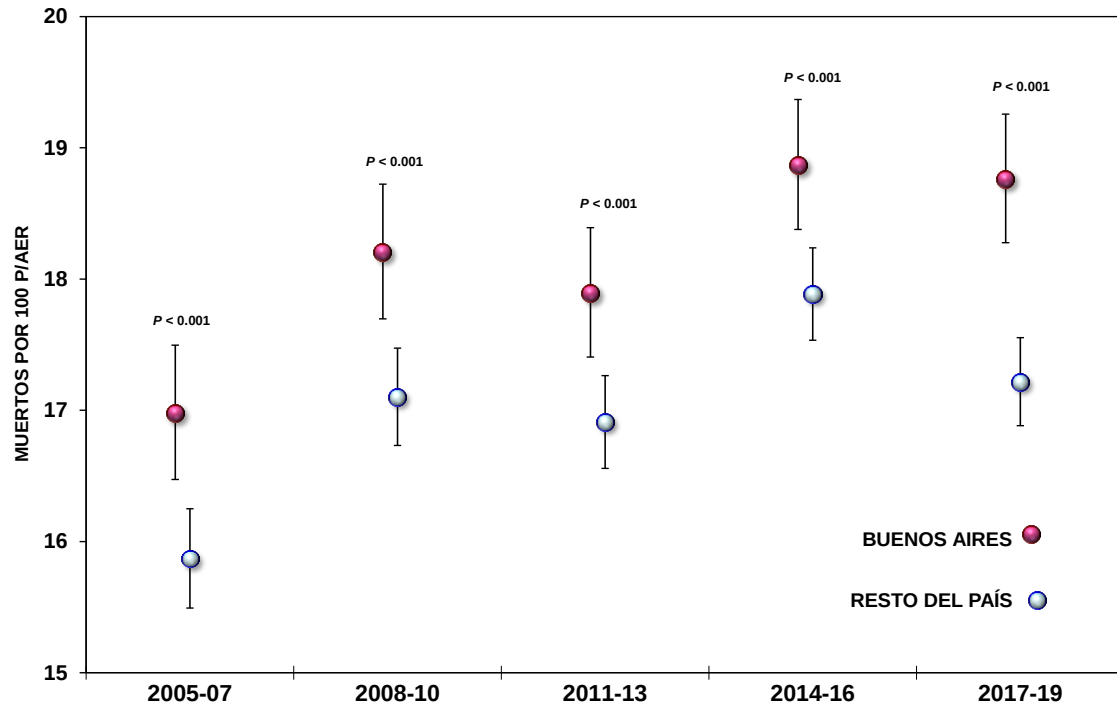
**En definitiva, los Centros de la Provincia de Buenos Aires presentaron significativa mayor mortalidad que los del Resto del país en 10 de los últimos 12 años y en los 5 trienios desde 2005-07 hasta 2017-19.**

En los Gráficos 56 se exponen las tasas ajustadas de cada año y en el 57 las de cada trienio, en ambos casos de las 2 poblaciones.



**GRÁFICO 56: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC ENTRE PROVINCIA DE BUENOS AIRES Y EL RESTO DEL PAÍS . TASAS AJUSTADAS EN CADA AÑO**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD). Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Resto del país en cada año. Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.



**GRÁFICO 57: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC ENTRE PROVINCIA DE BUENOS AIRES Y EL RESTO DEL PAÍS . TASAS AJUSTADAS EN CADA TRIENIO**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos). Ambas modalidades (DP+HD). Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad Resto del país en cada trienio. Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

## Mortalidad por Modalidad Dialítica

### crónica

La Mortalidad de pacientes en Diálisis Peritoneal Crónica (DP) y Hemodiálisis Crónica (HD) por cada año desde 2005 hasta 2019 se muestran en el Anexo como Tablas de referencia 1.

Por trienios, desde 2005-07 hasta 2017-19, en el Anexo como Tablas de referencia 2.

Son Tasas crudas para Todos los pacientes, Mujeres y Varones con o sin Nefropatía Diabética en grupos de 10 años de edad.

En DP están contenidas las 2 técnicas: Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria (DPCA) y Diálisis Peritoneal automatizada (DPA).

En HD están contenidas las 3 técnicas: Hemodiálisis convencional con Bicarbonato, Hemodiálisis convencional con Acetato y Hemodiafiltración en Línea.

Lo que habíamos remarcado en ediciones anteriores <sup>(1-18)</sup>, se vuelve a considerar: La DP tiene menor mortalidad bruta que la HD. Pero, como ya sabemos, es erróneo comparar tasas crudas.

- La DP contiene a una población de pacientes más jóvenes: En 2019, solamente el 34% de su población tiene 60 o más años; mientras que el 51% de la población en HD presenta 60 o más años. La diferencia es enorme, aunque cambió en los últimos 15 años, siendo mayor la proporción de pacientes de 60 o más en DP con respecto a 2005 cuando era del 23%. Esa proporción también se elevó en HD, aunque en menor cuantía, con respecto a 2005 cuando representaban el 47%
- Además presenta un 51 % de Mujeres, totalmente diferente a la HD que tiene 42 % de población femenina en 2019, con escasas diferencias respecto a 2005 (56% y 44%, respectivamente)
- No podemos obviar a la Nefropatía Diabética (DBT): La proporción de DBT en 2019 en DP es del 16% y la de esta subpoblación en HD es del 28%. Ambos porcentajes crecieron si lo comparamos con los valores de 2005, pero aumentó más en HD (desde 23 hasta 28%) que en DP (desde 14 hasta 16%).

**La mayor edad y la presencia de Nefropatía Diabética son factores muy influyentes con significativa mayor mortalidad; el género masculino siempre presentó mayor mortalidad bruta que el femenino. La DP presenta población más joven, con mayor proporción de mujeres y con menor proporción de DBT que la HD. Por ello insistimos en comparar con ajustes por factores que influyen notoriamente en el resultado.**

Se realizó Estandarización indirecta para comparar mortalidad de DP y HD en cada uno de los años, usando como referencia la mortalidad en Hemodiálisis crónica ajustando por edad, sexo y Nefropatía Diabética. Tasas expresadas en Muertos por 100 P/AER. Se consideró para la evaluación a la última modalidad del paciente en el año.

Como se observa en la Tabla 33a y Gráficos 58a y 58b, en todos los años, la DP al compararse con la HD eleva su mortalidad.

**En 2005 existió significativa mayor mortalidad en DP; luego en 2006 y 2007 fue mayor en DP aunque no significativa; en 2008 fue, por primera vez, menor la mortalidad en DP aunque sin alcanzar significación; en 2009 es mayor en DP y en 2010 es menor, también en ambos años sin significación. En 2011-2012, la DP muestra significativa menor mortalidad que la HD; en 2013 menor pero no significativa. En 2014, 15, 16, 17,18 y 2019, los pacientes en DP tuvieron significativa menor mortalidad que los pacientes en HD.**

Se evalúa un período mayor a un año (en estos casos trienios), porque así se disminuye la aleatoriedad en los resultados de mortalidad por el pequeño número de pacientes tratados en DP.

Se realizó Estandarización indirecta para comparar mortalidad de DP y HD en cada uno de los trienios, usando como referencia la mortalidad en Hemodiálisis crónica en cada trienio, ajustando por edad, sexo y Nefropatía Diabética. Tasas expresadas en Muertos por 100 P/AER.

Como se observa en la Tabla 33b y Gráficos 58c y 58d, en todos los trienios, la DP al compararse con la HD eleva su mortalidad.

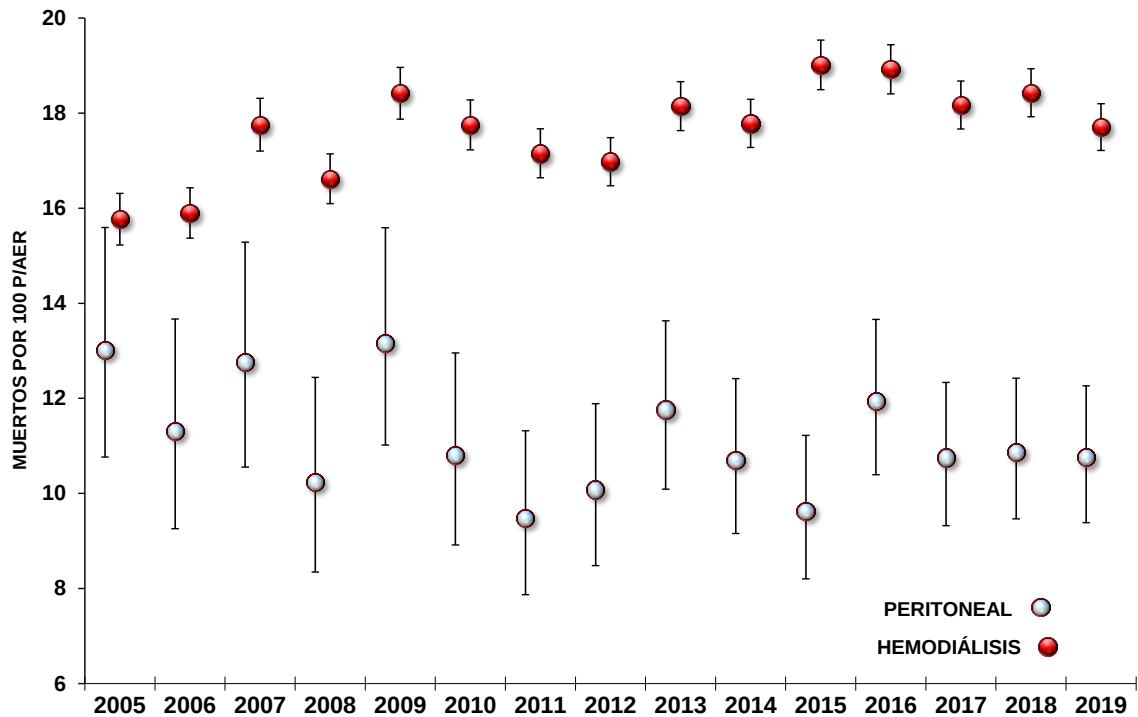
**En 2005-07 existió significativa mayor mortalidad en DP; luego en 2008-10 fue menor en DP aunque no significativa; en 2011-13, 2014-16 y 2017-19 significativa menor mortalidad en DP. Con significación en aumento desde 2011-13, finalizando en 2017-19 con la máxima  $\chi^2$  (27.48;  $p=0.000$ ).**

| TABLA 33a. COMPARACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD DE PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS. POR AÑOS |                     |       |       |               |       |       |              |       |       |             |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------------|---------|
| AÑO                                                                                                            | DIÁLISIS PERITONEAL |       |       |               |       |       | HEMODIÁLISIS |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                                                                | TASA BRUTA          |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA   |       |       | $\chi^2$    | P       |
|                                                                                                                | MEDIA               | L.INF | L.SUP | MEDIA         | L.INF | L.SUP | MEDIA        | L.INF | L.SUP |             |         |
| 2005                                                                                                           | 12,99               | 10,74 | 15,57 | 20,00         | 16,54 | 23,97 | 15,76        | 15,23 | 16,31 | 6,40        | < 0.05  |
| 2006                                                                                                           | 11,28               | 9,24  | 13,64 | 16,42         | 13,44 | 19,86 | 15,89        | 15,37 | 16,43 | 0,08        | NS      |
| 2007                                                                                                           | 12,73               | 10,53 | 15,26 | 19,73         | 16,32 | 23,65 | 17,75        | 17,20 | 18,31 | 1,20        | NS      |
| 2008                                                                                                           | 10,22               | 8,32  | 12,42 | 15,55         | 12,67 | 18,90 | 16,61        | 16,10 | 17,14 | 0,38        | NS      |
| 2009                                                                                                           | 13,13               | 11,00 | 15,56 | 19,26         | 16,12 | 22,82 | 18,41        | 17,87 | 18,96 | 0,22        | NS      |
| 2010                                                                                                           | 10,77               | 8,89  | 12,93 | 15,90         | 13,13 | 19,09 | 17,75        | 17,23 | 18,28 | 1,29        | NS      |
| 2011                                                                                                           | 9,45                | 7,84  | 11,30 | 13,71         | 11,37 | 16,38 | 17,15        | 16,64 | 17,67 | 5,90        | < 0.05  |
| 2012                                                                                                           | 10,05               | 8,46  | 11,86 | 14,50         | 12,20 | 17,11 | 16,97        | 16,47 | 17,48 | 3,33        | < 0.05  |
| 2013                                                                                                           | 11,74               | 10,07 | 13,61 | 16,90         | 14,50 | 19,59 | 18,14        | 17,63 | 18,66 | 0,81        | NS      |
| 2014                                                                                                           | 10,67               | 9,13  | 12,39 | 15,11         | 12,93 | 17,54 | 17,78        | 17,28 | 18,29 | 4,42        | < 0.05  |
| 2015                                                                                                           | 9,60                | 8,18  | 11,20 | 13,64         | 11,62 | 15,91 | 19,01        | 18,49 | 19,54 | 17,70       | < 0.001 |
| 2016                                                                                                           | 11,92               | 10,37 | 13,64 | 16,50         | 14,35 | 18,88 | 18,92        | 18,40 | 19,44 | 3,84        | < 0.05  |
| 2017                                                                                                           | 10,72               | 9,30  | 12,31 | 15,16         | 13,14 | 17,40 | 18,16        | 17,67 | 18,67 | 6,45        | < 0.05  |
| 2018                                                                                                           | 10,85               | 9,44  | 12,40 | 14,61         | 12,72 | 16,70 | 18,42        | 17,92 | 18,93 | 11,34       | < 0.001 |
| 2019                                                                                                           | 10,73               | 9,36  | 12,24 | 14,42         | 12,58 | 16,46 | 17,70        | 17,21 | 18,20 | 9,11        | < 0.005 |

Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de pacientes en Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis desde 2005 hasta 2019; ajustadas por edad y etiología por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes en Hemodiálisis en cada año ; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa.

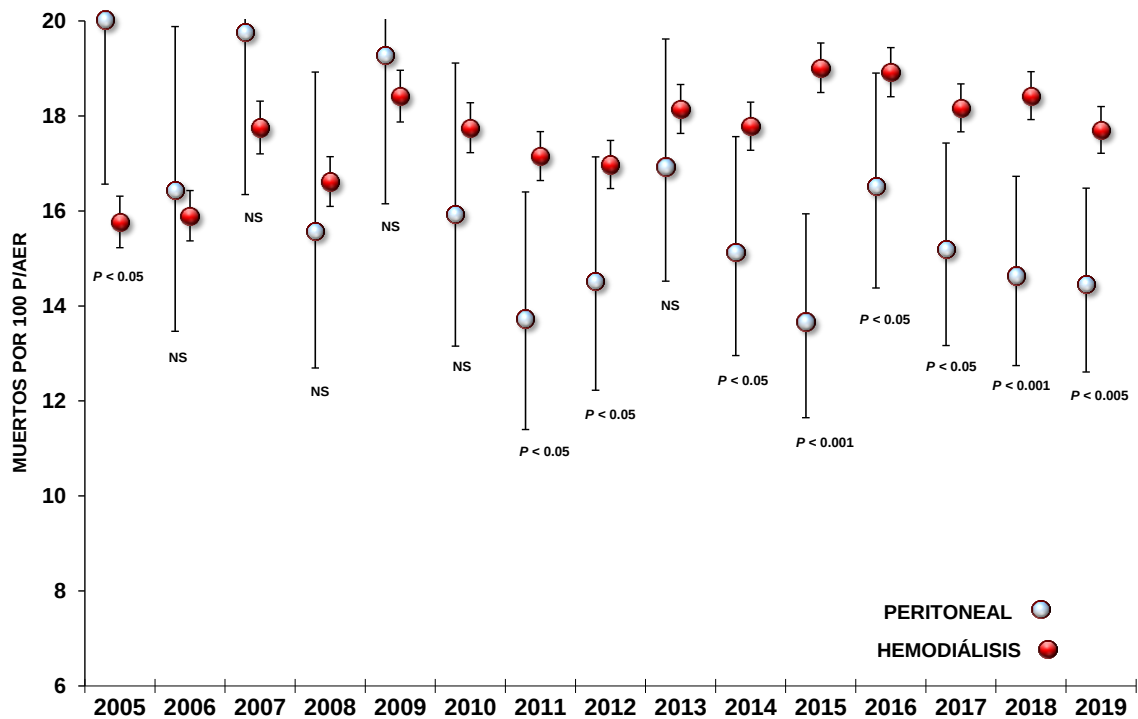
| TABLA 33b. COMPARACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD DE PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS. POR TRIENIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |               |       |       |              |       |       |             |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------------|---------|
| TRIENIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIÁLISIS PERITONEAL |       |       |               |       |       | HEMODIÁLISIS |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TASA BRUTA          |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA   |       |       | $\chi^2$    | P       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MEDIA               | L.INF | L.SUP | MEDIA         | L.INF | L.SUP | MEDIA        | L.INF | L.SUP |             |         |
| 2005-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,32               | 11,05 | 13,70 | 18,58         | 16,66 | 20,66 | 16,49        | 16,18 | 16,80 | 4,74        | < 0.05  |
| 2008-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,37               | 10,21 | 12,63 | 17,02         | 15,28 | 18,90 | 17,60        | 17,30 | 17,91 | 0,36        | NS      |
| 2011-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,47               | 9,51  | 11,50 | 15,11         | 13,73 | 16,60 | 17,43        | 17,14 | 17,73 | 8,79        | < 0.005 |
| 2014-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,75               | 9,87  | 11,69 | 15,11         | 13,87 | 16,43 | 18,57        | 18,27 | 18,87 | 23,11       | < 0.001 |
| 2017-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,77               | 9,95  | 11,64 | 14,70         | 13,58 | 15,88 | 18,09        | 17,81 | 18,38 | 27,48       | < 0.001 |
| Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de pacientes en Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis desde 2005-07 hasta 2017-19; ajustadas por edad y etiología por Estandarización indirecta; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes en Hemodiálisis en cada trienio ; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa. |                     |       |       |               |       |       |              |       |       |             |         |

**Concluimos que ajustando por edad, sexo y Nefropatía, los pacientes en DP desde el año 2011 hasta el año 2019 presentan significativa menor mortalidad que los pacientes en HD. Y cuando evaluamos con igual metodología por trienios, en los últimos 3 trienios las diferencias a favor de la DP son muy amplias.**



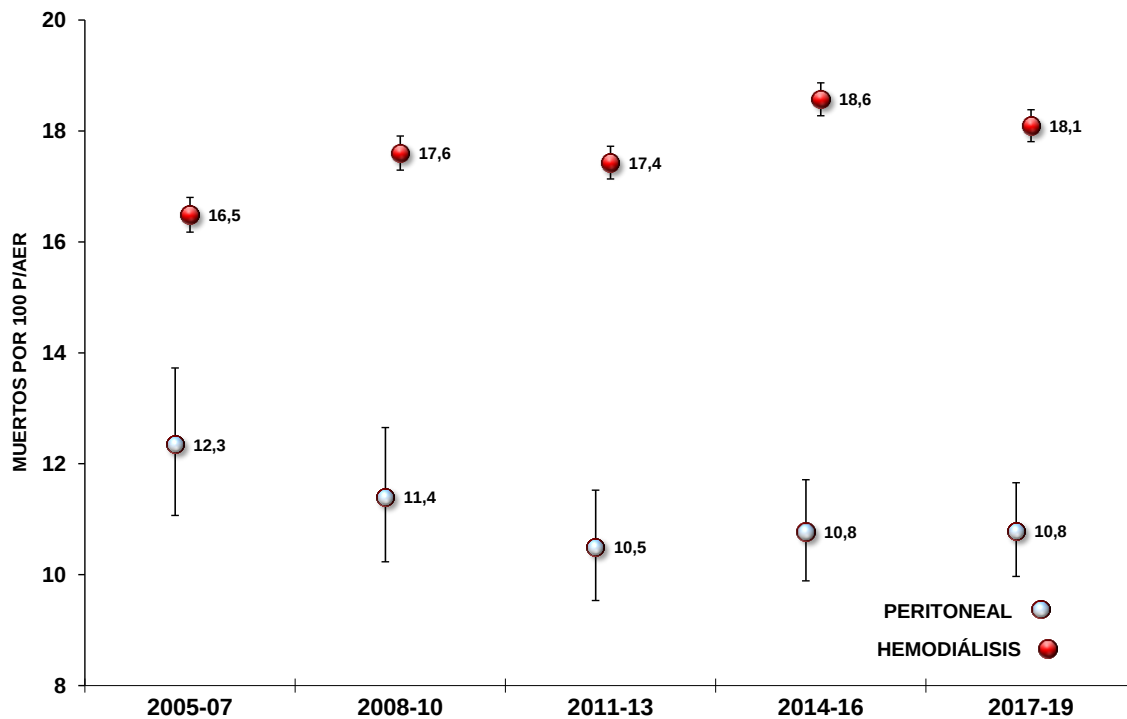
**GRÁFICO 58a: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES MODALIDADES**  
**TASAS BRUTAS EN CADA AÑO**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos)  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.



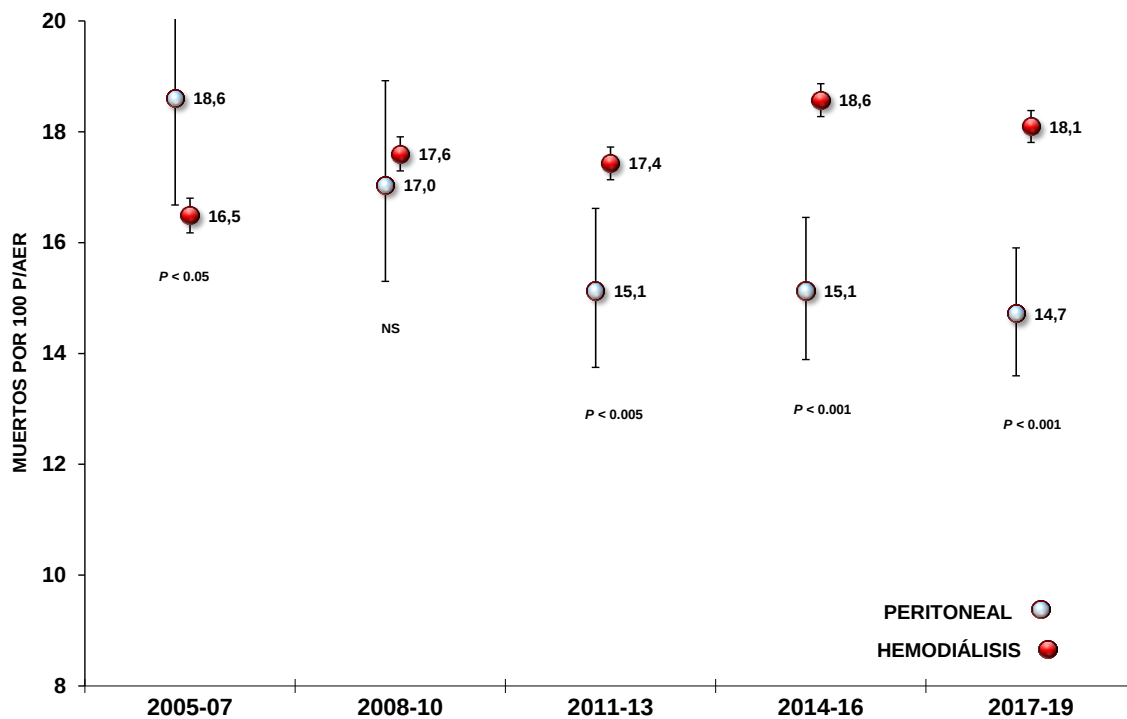
**GRÁFICO 58b: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES MODALIDADES**  
**TASAS AJUSTADAS EN CADA AÑO**

Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad en Hemodiálisis en cada año.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.



**GRÁFICO 58c: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES MODALIDADES**  
**TASAS BRUTAS EN CADA TRIENIO**

Pacientes prevalentes trianuales (prevalentes del trienio anterior más ingresos-reingresos)  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.



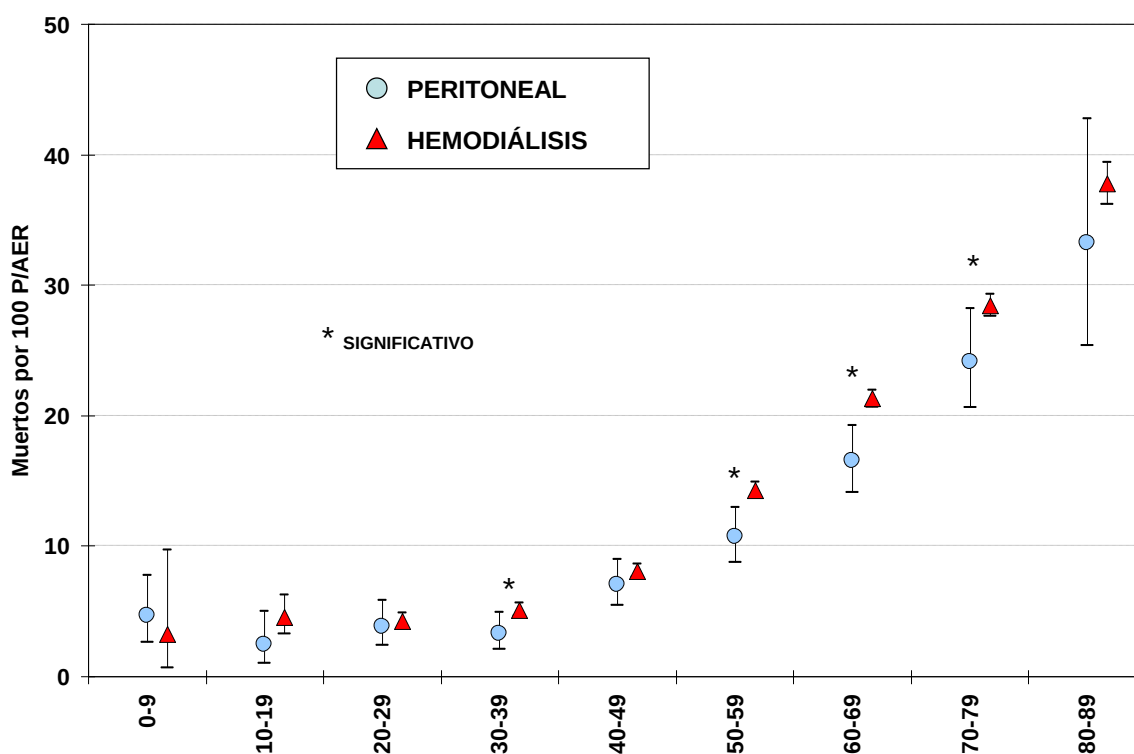
**GRÁFICO 58d: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD EN DC EN DIFERENTES MODALIDADES**  
**TASAS AJUSTADAS EN CADA TRIENIO**

Pacientes prevalentes trianuales (prevalentes del trienio anterior más ingresos-reingresos).  
 Estandarización indirecta para Edad, Sexo y Nefropatía Diabética; Referente Mortalidad en Hemodiálisis en cada trienio.  
 Tasas en Muertos por 100 paciente años al riesgo con Intervalo de confianza del 95%.

Se encontraron diferencias significativas cuando se comparan las tasas (ajustadas por Género y Nefropatía Diabética) en 4 grupos etarios en el trienio 2017-19 (30-39, 50-59, 60-69 y 70-79 años). En el resto existe menor tasa en DP aunque no significativa, a excepción del grupo de 0-9 años, en el cual DP muestra mayor mortalidad, aunque sin significación estadística (Tabla 33c y Gráfico 58e).

| EDAD  | PERITONEAL 2017-19 |       |       | HEMODIÁLISIS 2017-19 |        |        | DIFERENCIA   |                  |
|-------|--------------------|-------|-------|----------------------|--------|--------|--------------|------------------|
|       | MEDIA              | L.INF | L.SUP | MEDIA                | L.INF. | L.SUP. | $\chi^2$     | P                |
| 0-9   | <b>4,67</b>        | 2,61  | 7,70  | <b>3,33</b>          | 0,67   | 9,73   | 1,36         | NS               |
| 10-19 | <b>2,43</b>        | 0,97  | 5,01  | <b>4,63</b>          | 3,31   | 6,30   | 2,54         | NS               |
| 20-29 | <b>3,82</b>        | 2,36  | 5,84  | <b>4,27</b>          | 3,69   | 4,92   | 0,17         | NS               |
| 30-39 | <b>3,28</b>        | 2,10  | 4,89  | <b>5,14</b>          | 4,65   | 5,66   | <b>4,53</b>  | <b>&lt;0.05</b>  |
| 40-49 | <b>7,04</b>        | 5,45  | 8,94  | <b>8,13</b>          | 7,62   | 8,66   | 1,26         | NS               |
| 50-59 | <b>10,69</b>       | 8,76  | 12,92 | <b>14,33</b>         | 13,75  | 14,92  | <b>8,97</b>  | <b>&lt;0.005</b> |
| 60-69 | <b>16,51</b>       | 14,08 | 19,23 | <b>21,33</b>         | 20,71  | 21,96  | <b>10,63</b> | <b>&lt;0.005</b> |
| 70-79 | <b>24,15</b>       | 20,57 | 28,17 | <b>28,48</b>         | 27,64  | 29,33  | <b>4,26</b>  | <b>&lt;0.05</b>  |
| 80-89 | <b>33,21</b>       | 25,34 | 42,74 | <b>37,81</b>         | 36,23  | 39,44  | 0,90         | NS               |
| TODOS | <b>14,70</b>       | 13,58 | 15,88 | <b>18,09</b>         | 17,81  | 18,38  | <b>27,48</b> | <b>&lt;0.001</b> |

EDAD: En años. Tasas de Mortalidad en Peritoneal ajustadas por sexo y presencia de Nefropatía Diabética por Estandarización Directa; Referencia Tasas de Mortalidad de Hemodiálisis 2017-19 ; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa.



**GRÁFICO 58e : TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN AMBAS MODALIDADES POR GRUPOS DE EDAD. TRIENIO 2017- 2019**

Prevalentes anuales . Estandarización directa por Sexo y Nefropatía Diabética. Referencia Mortalidad en Hemodiálisis 2017-19  
Tasas ajustadas con Intervalo de confianza del 95% (Límite superior o inferior)

## Comparación entre Hemodiálisis convencional y Hemodiafiltración en línea

La Hemodiafiltración en línea (HDF OL) se registra desde el año 2014. Fue muy significativo el crecimiento de esta técnica en el corto período, pasando de 184 pacientes prevalentes puntuales en 2014 a 2237 pacientes prevalentes puntuales en 2019, representando al 7.38 % de la población prevalente en DC al 31/12/2019. Se compara la Mortalidad de los pacientes en HDF OL con la de los pacientes en Hemodiálisis convencional (HD CONV).

La Mortalidad de pacientes en HDF OL y HD CONV en los trienios 2014-16 y 2017-19, como también en el sexenio 2014-19, se muestran en el Anexo como Tablas de referencia 3. Son Tasas crudas para Todos los pacientes, Mujeres y Varones con o sin Nefropatía Diabética y un cuarto factor (Nivel de Aceptación) en grupos de 10 años de edad.

| Tabla 34a : CARACTERÍSTICAS DE LAS POBLACIONES EN SEXENIO 2014-2019 |                 |               |       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| GENERALES                                                           | HD CONVENCIONAL | HDF EN LÍNEA  | P     |
| Pacientes años al riesgo                                            | 157858          | 7403          |       |
| Edad Promedio                                                       | 59.1 (± 16.5)   | 57.5 (± 16.4) | 0.000 |
| % de ≥ 60 años                                                      | 51.5            | 48.5          | 0.000 |
| % Sexo Masculino                                                    | 58.3            | 61.7          | 0.000 |
| % Nefropatía Diabética                                              | 30.1            | 23.7          | 0.000 |
| <b>PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE LOS FINANCIADORES</b>             |                 |               |       |
| PAMI                                                                | 39.1            | 25.1          |       |
| INCLUIR SALUD                                                       | 19.4            | 0.4           |       |
| O. SOCIALES PROVINCIALES                                            | 17.4            | 7.4           |       |
| O. SOCIALES SINDICALES                                              | 10.1            | 36.7          |       |
| SUBSIDIOS PROVINCIALES                                              | 7.2             | 0.3           | 0.000 |
| OTRAS OBRAS SOCIALES                                                | 2.8             | 9.7           |       |
| PREPAGAS                                                            | 2.7             | 18.9          |       |
| SISTEMA PÚBLICO DE SALUD                                            | 1.0             | 0.0           |       |
| MUTUALES                                                            | 0.3             | 1.4           |       |
| ART                                                                 | 0.0             | 0.1           |       |

Las diferencias en las características principales entre ambas poblaciones se observan en la Tabla 34a. Además de las habituales que deben considerarse siempre para el ajuste (Edad, Género y Nefropatía Diabética), se ajustan o estandarizan por un adicional factor (en este caso un cuarto factor), que le llamamos Nivel de Aceptación para HDF OL por parte del Tipo de Financiador con 2 categorías y 1 opción: 1) Nula o baja aceptación por los Financiadores y 2) Adecuada aceptación por los Financiadores.

Esto último lo realizamos como consecuencia de la nula o baja Aceptación de pacientes para HDF OL por parte de Subsidios Provinciales, Incluir Salud, PAMI, Sistema Público de Salud y Obras Sociales Provinciales. Por el contrario, las Obras Sociales Sindicales, Prepagas y Otras Obras Sociales aceptan en significativa mayor medida a los pacientes en esta técnica dialítica. Al estandarizar se logra emparejar este factor en ambas poblaciones, al igual que los otros 3.

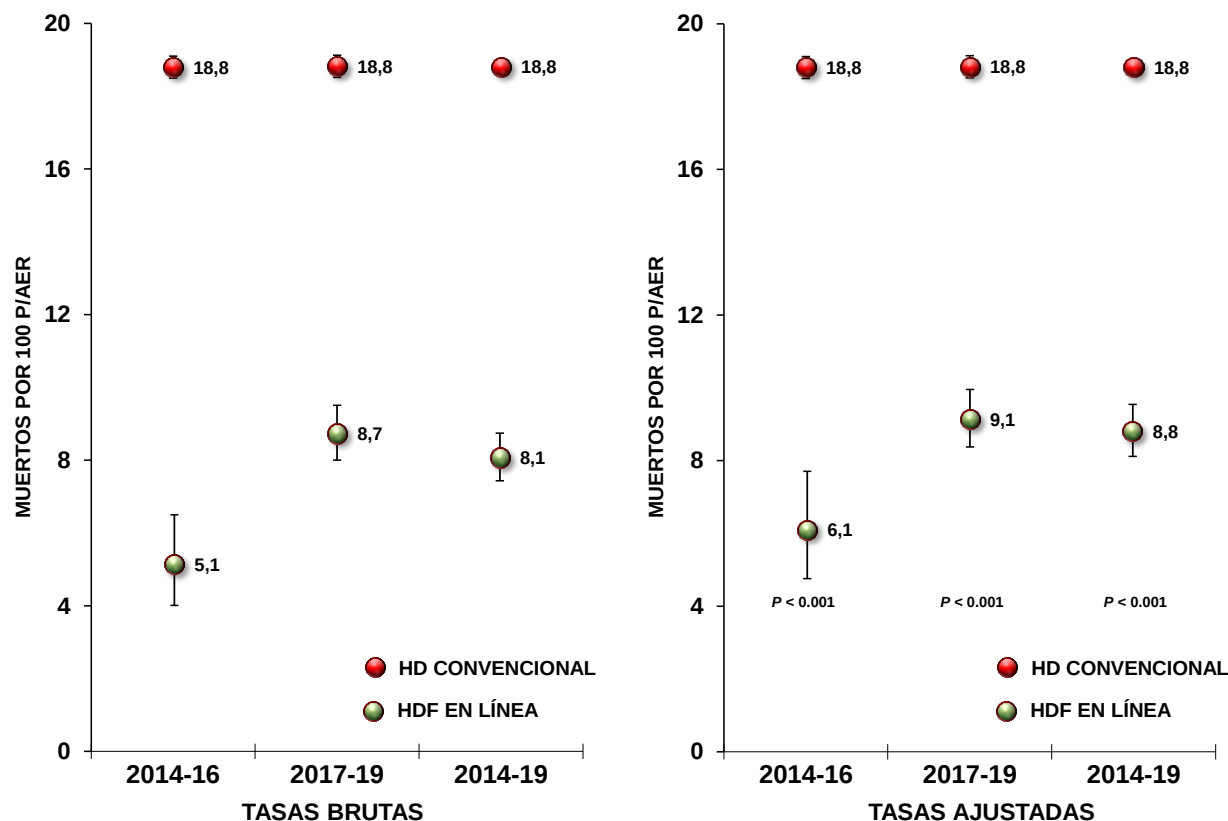
| TABLA 34b. COMPARACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD DE PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL Y HEMODIAFILTRACIÓN EN LÍNEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |       |       |               |       |       |                 |       |       |             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------|---------|
| PERÍODO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HEMODIAFILTRACIÓN EN LÍNEA |       |       |               |       |       | HD CONVENCIONAL |       |       | COMPARACIÓN |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TASA BRUTA                 |       |       | TASA AJUSTADA |       |       | TASA BRUTA      |       |       | $\chi^2$    | P       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MEDIA                      | L.INF | L.SUP | MEDIA         | L.INF | L.SUP | MEDIA           | L.INF | L.SUP |             |         |
| 2014-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,14                       | 4,01  | 6,49  | 6,09          | 4,75  | 7,69  | 18,80           | 18,50 | 19,10 | 98,08       | < 0.001 |
| 2017-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,72                       | 7,99  | 9,50  | 9,13          | 8,37  | 9,94  | 18,82           | 18,52 | 19,13 | 287,58      | < 0.001 |
| 2014-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,06                       | 7,43  | 8,74  | 8,80          | 8,10  | 9,53  | 18,81           | 18,60 | 19,02 | 361,28      | < 0.001 |
| Tasas de Mortalidad crudas y ajustadas de pacientes en Hemodiafiltración en línea y Hemodiálisis convencional en los trienios 2014-16, 2017-19 y el sexenio 2014-19; ajustadas por edad, sexo, etiología y grado de aceptación de la Hemodiafiltración en línea por financiadores; Referencia Tasas de Mortalidad crudas de pacientes en Hemodiálisis convencional en cada trienio y sexenio ; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa. |                            |       |       |               |       |       |                 |       |       |             |         |

Se utilizaron como Referentes a la Mortalidad en HD CONV en cada trienio y para el Sexenio 2014-19. Las comparaciones se presentan en Tabla 34b y Gráfico 59a.

Al estandarizar, en 2014-16 la mortalidad de HDF OL pasó de 5.14 a 6.09 Muertos por 100 P/AER, resultando 68% significativamente menor a la mortalidad de los pacientes en HD CONV (RME: 0.32;  $\chi^2$  de 98.08;  $p=0.000$ ).

Al estandarizar, en 2017-19 la mortalidad de HDF OL pasó de 8.72 a 9.13 Muertos por 100 P/AER, resultando 51% significativamente menor a la mortalidad de los pacientes en HD CONV (RME: 0.49;  $\chi^2$  de 287.58;  $p=0.000$ ).

Por último, sumando ambos trienios, en el sexenio 2014-19 la mortalidad de HDF OL pasó de 8.06 a 8.80 Muertos por 100 P/AER, resultando 53% significativamente menor a la mortalidad de los pacientes en HD CONV (RME: 0.47;  $\chi^2$  de 361.28;  $p=0.000$ ).



**GRÁFICO 59a: COMPARACIÓN DE MORTALIDAD ENTRE HDF EN LÍNEA Y HD CONVENCIONAL**  
Pacientes prevalentes anuales (prevalentes del año anterior más ingresos-reingresos)

Si analizamos por grupos de edad, mostrado en la tabla 34c y Gráfico 59b, se encontraron diferencias muy significativas cuando se comparan las tasas (ajustadas por Género, Nefropatía Diabética y Aceptación por financiadores) en todos los grupos etarios en 2017-19, a excepción de los 2 grupos de menor edad (0-9 y 10-19 años).

**Resumiendo, constatamos que la Hemodiafiltración en Línea disminuye la mortalidad en más del 50% a los pacientes prevalentes que se tratan con esta técnica, en comparación con Hemodiálisis convencional.**

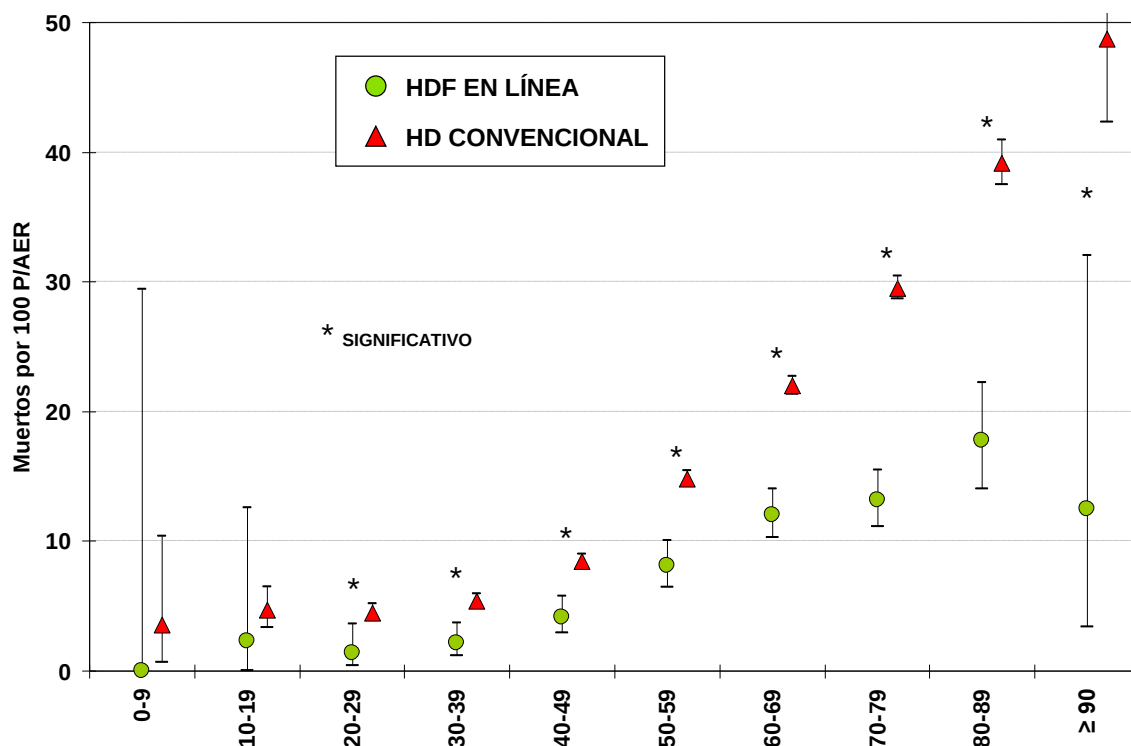
La superioridad de cualquier técnica se confirma cuando se demuestra una disminución de la mortalidad con respecto a otras técnicas de referencia. Este estudio tiene limitaciones al ser retrospectivo, de haberse realizado sobre una población prevalente en HDF OL que en buena parte provenía de HD CONV y de haber sido ajustado solamente por 4 factores, que si bien son importantes, deberían ser consideradas todas las variables comórbidas influyentes. No obstante, al tener gran número de pacientes (7403 P/AER) muestra una potencia adecuada.

En Sobrevida demostramos que Comenzar DC en HDF OL, resulta con un riesgo 75% menor al de comenzar en HD convencional, ajustado por 25 covariadas. Son pocos los pacientes que iniciaron en esta modalidad en el período 2011-18: Solamente 109. No obstante, la muy baja mortalidad de esta pequeña población lleva a una significativa diferencia.

En los últimos años, la mayoría de los trabajos publicados en la literatura médica mundial sobre este tema, dan cuenta de una disminución de la mortalidad por todas las causas por HDF OL cuando se la compara con HD CONV, tanto en pacientes prevalentes como incidentes <sup>(19,20)</sup>. Respecto a Registros de DC, los registros nacionales franceses (REIN) y los de Australia y Nueva Zelanda (ANZDATA) también han mostrado que la Hemodiafiltración postdilucional se asocia con una reducción de mortalidad global, cardiovascular y no cardiovascular <sup>(21,22)</sup>.

| TABLA 34c. TASAS DE MORTALIDAD EN LAS POBLACIONES EN HDF OL Y HD CONV. TRIENIO 2017-2019 |                |       |       |                 |        |        |            |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------------|--------|--------|------------|--------|
| TASAS AJUSTADAS POR CADA GRUPO DE EDAD CON INTERVALO DE CONFIANZA DEL 95%                |                |       |       |                 |        |        |            |        |
| EDAD                                                                                     | HDF OL 2017-19 |       |       | HD CONV 2017-19 |        |        | DIFERENCIA |        |
|                                                                                          | MEDIA          | L.INF | L.SUP | MEDIA           | L.INF. | L.SUP. | $\chi^2$   | P      |
| 0-9                                                                                      | 0,00           | 0,00  | 29,43 | 3,57            | 0,72   | 10,43  | 0,01       | NS     |
| 10-19                                                                                    | 2,26           | 0,03  | 12,56 | 4,75            | 3,38   | 6,50   | 0,17       | NS     |
| 20-29                                                                                    | 1,40           | 0,38  | 3,59  | 4,49            | 3,87   | 5,18   | 5,38       | <0.05  |
| 30-39                                                                                    | 2,16           | 1,15  | 3,70  | 5,42            | 4,90   | 5,99   | 11,17      | <0.001 |
| 40-49                                                                                    | 4,14           | 2,92  | 5,71  | 8,50            | 7,96   | 9,07   | 19,46      | <0.001 |
| 50-59                                                                                    | 8,10           | 6,45  | 10,04 | 14,88           | 14,27  | 15,50  | 31,22      | <0.001 |
| 60-69                                                                                    | 12,00          | 10,24 | 13,99 | 22,05           | 21,40  | 22,72  | 62,10      | <0.001 |
| 70-79                                                                                    | 13,16          | 11,10 | 15,49 | 29,56           | 28,68  | 30,46  | 99,02      | <0.001 |
| 80-89                                                                                    | 17,79          | 14,04 | 22,24 | 39,22           | 37,55  | 40,94  | 50,11      | <0.001 |
| ≥ 90                                                                                     | 12,49          | 3,36  | 31,99 | 48,79           | 42,35  | 55,92  | 7,92       | <0.005 |
| TODOS                                                                                    | 9,13           | 8,37  | 9,94  | 18,82           | 18,52  | 19,13  | 287,58     | <0.001 |

EDAD: En años. Tasas de Mortalidad en Hemodiafiltración en línea (HDF OL) ajustadas por sexo, presencia de Nefropatía Diabética y Aceptación por Financiadores por Estandarización Directa; Referencia Tasas de Mortalidad de Hemodiálisis convencional (HD CONV) 2017-19 ; L.SUP: Límite Superior del Int.de Confianza del 95% para la Tasa. L.INF: Límite inferior del Int. de Confianza del 95% para la Tasa.



**GRÁFICO 59b: TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD EN HDF EN LÍNEA Y HD CONVENCIONAL POR GRUPOS DE EDAD. TRIENIO 2017- 2019**

Prevalentes anuales . Tasas de Mortalidad en Hemodiafiltración en línea (HDF OL) ajustadas por sexo, presencia de Nefropatía Diabética y Aceptación por Financiadores por Estandarización Directa; Referencia Tasas de Mortalidad de Hemodiálisis convencional (HD CONV) 2017-19.

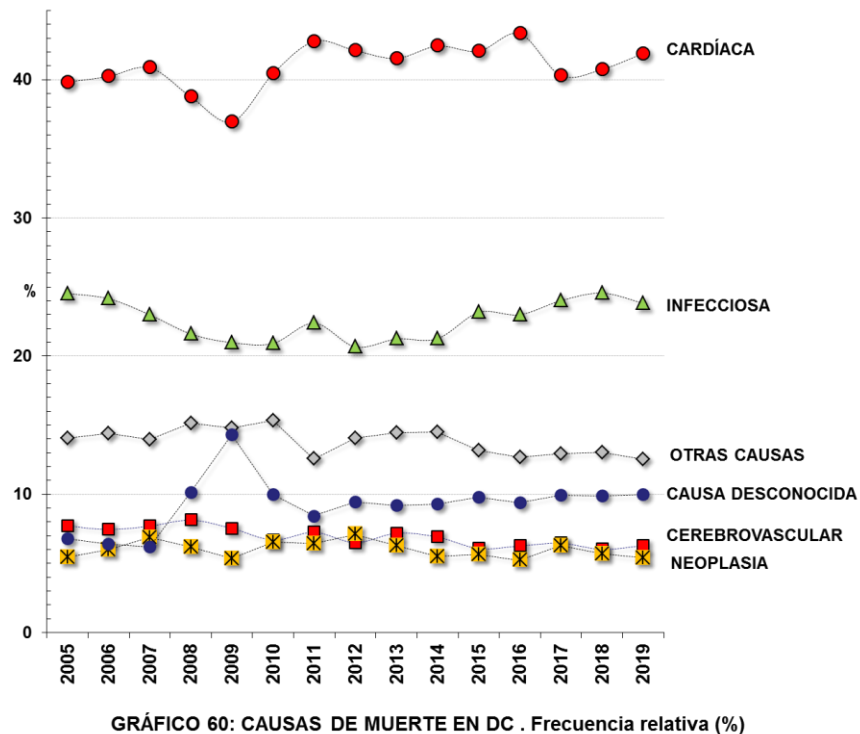
## Causas de Muerte

| TABLA 35 : CAUSAS DE MUERTE EN DC EN ARGENTINA |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CAUSAS DE MUERTE                               | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 |      | 2012 |      |
|                                                | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    |
| CARDÍACA                                       | 1350 | 39,9 | 1447 | 40,3 | 1661 | 40,9 | 1558 | 38,8 | 1694 | 37,0 | 1823 | 40,5 | 1894 | 42,8 | 1903 | 42,1 |
| CEREBROVASCULAR                                | 261  | 7,7  | 268  | 7,5  | 313  | 7,7  | 327  | 8,1  | 345  | 7,5  | 302  | 6,7  | 321  | 7,3  | 294  | 6,5  |
| INFECCIOSA                                     | 832  | 24,6 | 869  | 24,2 | 935  | 23,0 | 869  | 21,6 | 962  | 21,0 | 944  | 21,0 | 992  | 22,4 | 935  | 20,7 |
| NEOPLÁSICA                                     | 185  | 5,5  | 216  | 6,0  | 280  | 6,9  | 248  | 6,2  | 245  | 5,4  | 294  | 6,5  | 286  | 6,5  | 321  | 7,1  |
| OTRAS                                          | 477  | 14,1 | 517  | 14,4 | 567  | 14,0 | 609  | 15,2 | 677  | 14,8 | 692  | 15,4 | 558  | 12,6 | 636  | 14,1 |
| DESCONOCIDAS                                   | 229  | 6,8  | 230  | 6,4  | 252  | 6,2  | 406  | 10,1 | 656  | 14,3 | 449  | 10,0 | 373  | 8,4  | 427  | 9,5  |
| NO DECLARADAS                                  | 53   | 1,6  | 46   | 1,3  | 53   | 1,3  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  |
| TOTAL                                          | 3387 |      | 3593 |      | 4061 |      | 4017 |      | 4579 |      | 4504 |      | 4424 |      | 4516 |      |

| CAUSAS DE MUERTE | 2013 |      | 2014 |      | 2015 |      | 2016 |      | 2017 |      | 2018 |      | 2019 |      |  |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                  | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    | Nº   | %    |  |
| CARDÍACA         | 2064 | 41,6 | 2100 | 42,5 | 2227 | 42,1 | 2331 | 43,4 | 2114 | 40,3 | 2200 | 40,8 | 2192 | 41,9 |  |
| CEREBROVASCULAR  | 357  | 7,2  | 342  | 6,9  | 322  | 6,1  | 337  | 6,3  | 339  | 6,5  | 325  | 6,0  | 329  | 6,3  |  |
| INFECCIOSA       | 1056 | 21,3 | 1053 | 21,3 | 1227 | 23,2 | 1238 | 23,0 | 1260 | 24,0 | 1327 | 24,6 | 1248 | 23,9 |  |
| NEOPLÁSICA       | 313  | 6,3  | 272  | 5,5  | 300  | 5,7  | 282  | 5,2  | 329  | 6,3  | 307  | 5,7  | 282  | 5,4  |  |
| OTRAS            | 717  | 14,4 | 718  | 14,5 | 696  | 13,2 | 682  | 12,7 | 677  | 12,9 | 704  | 13,0 | 656  | 12,5 |  |
| DESCONOCIDAS     | 457  | 9,2  | 459  | 9,3  | 518  | 9,8  | 505  | 9,4  | 521  | 9,9  | 532  | 9,9  | 521  | 10,0 |  |
| NO DECLARADAS    | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  |  |
| TOTAL            | 4964 |      | 4944 |      | 5290 |      | 5375 |      | 5240 |      | 5395 |      | 5228 |      |  |

Nº : Frecuencia absoluta; % : Frecuencia relativa o porcentaje del Total



En la Tabla 35 se detallan las causas de Muerte en cada año desde 2005 hasta 2019.

La Causa Cardíaca o Cardiovascular es la principal; si se une a la Cerebrovascular representan el 48.2% del total de las muertes en DC en Argentina en el último año; si consideramos que entre las Desconocidas existen fallecimientos cardíacos, podríamos inferir que 1 de cada 2 pacientes que fallecen en tratamiento DC en Argentina lo hacen por algún evento Cardíaco o Vascular.

Las Infecciosas bajaron hasta 2012 para volver a elevarse, finalizando en 2019 con el 23.9%. Las Neoplásicas no mostraron cambios significativos en el tiempo transcurrido.

## Referencias

1. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Hansen Krogh D, Celia E, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2018. Sociedad Argentina de Nefrología e INCUCAI. Buenos Aires, Argentina. 2019. Disponible en <http://san.org.ar/2015/interesgeneral-documentos-registrodialisis.php>
2. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Hansen Krogh D, Celia E, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A, Haber V: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2017. Sociedad Argentina de Nefrología e INCUCAI. Buenos Aires, Argentina. 2018. Disponible en <http://san.org.ar/2015/interesgeneral-documentos-registrodialisis.php>
3. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Hansen Krogh D, Celia E, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A, Haber V: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2016. Sociedad Argentina de Nefrología e INCUCAI. Buenos Aires, Argentina. 2017. Disponible en <http://san.org.ar/2015/interesgeneral-documentos-registrodialisis.php>
4. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Hansen Krogh D, Celia E, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A, Haber V: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2014-2015. Sociedad Argentina de Nefrología e INCUCAI. Buenos Aires, Argentina. 2016. Disponible en [http://san.org.ar/2015/docs/registros/REGISTRO\\_ARGENTINO\\_dialConica2014\\_2015.pdf](http://san.org.ar/2015/docs/registros/REGISTRO_ARGENTINO_dialConica2014_2015.pdf)
5. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Soratti C, Hansen Krogh D, Celia E, Fernández V, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2013. Sociedad Argentina de Nefrología e INCUCAI. Buenos Aires, Argentina. 2014. [http://san.org.ar/new/docs/2015/registro\\_dialisis/REGISTRO\\_ARGENTINO\\_DE\\_DIALISIS\\_2013\\_VERSION\\_COMPLETA.pdf](http://san.org.ar/new/docs/2015/registro_dialisis/REGISTRO_ARGENTINO_DE_DIALISIS_2013_VERSION_COMPLETA.pdf)
6. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Soratti C, Hansen Krogh D, Celia E, Fernández V, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2013. Sociedad Argentina de Nefrología e Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante. Buenos Aires, Argentina. 2014. Disponible en [http://www.incucai.gov.ar/files/docs-incucai/Materiales/informes-estadisticos/17-REGISTRO\\_ARGENTINO\\_DE\\_DIALISIS\\_2013\\_VERSION\\_COMPLETA.pdf](http://www.incucai.gov.ar/files/docs-incucai/Materiales/informes-estadisticos/17-REGISTRO_ARGENTINO_DE_DIALISIS_2013_VERSION_COMPLETA.pdf)
7. Marinovich S, Lavorato C, Bisigniano L, Soratti C, Hansen Krogh D, Celia E, Fernández V, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2012. Sociedad Argentina de Nefrología e Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante. Buenos Aires, Argentina. 2013. Disponible en [http://san.org.ar/new/docs/reg\\_arg\\_dialisis\\_cronica\\_san-incucai2012\\_informe2013.pdf](http://san.org.ar/new/docs/reg_arg_dialisis_cronica_san-incucai2012_informe2013.pdf)
8. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisigniano L, Soratti M, Hansen Krogh D, Fernández V, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A, López A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2011. Sociedad Argentina de Nefrología e Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante. Buenos Aires, Argentina. 2012. Disponible en [http://san.org.ar/new/registro\\_dialisis\\_cronica2011.php](http://san.org.ar/new/registro_dialisis_cronica2011.php)
9. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisigniano L, Soratti M, Hansen Krogh D, Fernández V, Tagliafichi V, Rosa Diez G, Fayad A, López A: Registro Argentino de Diálisis Crónica SAN-INCUCAI 2009-2010. Sociedad Argentina de Nefrología e Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante. Buenos Aires, Argentina. 2011. Disponible en [http://san.org.ar/new/registro\\_san\\_incucai.php](http://san.org.ar/new/registro_san_incucai.php)
10. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D, Moriñigo C, Tagliafichi V, Rosa Diez G y Fernández Víctor. Registro Argentino de Diálisis Crónica 2008. Informe 2010. Nefrología Argentina 9, Suplemento 1 (parte 1). P.7-62. 2011. Disponible en [http://www.san.org.ar/docs/registros/dc/2008/REGISTRO\\_ARGENTINO\\_DC\\_2008\\_VERSION\\_COMPLETA.pdf](http://www.san.org.ar/docs/registros/dc/2008/REGISTRO_ARGENTINO_DC_2008_VERSION_COMPLETA.pdf)
11. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D, Moriñigo C, Tagliafichi V, Rosa Diez G y Fernández Víctor. Registro Argentino de Diálisis Crónica 2008. Informe 2010. Nefrología Argentina 9, Suplemento 1 (parte 2). P.71-127. 2011. Disponible en [http://www.san.org.ar/docs/registros/dc/2008/REGISTRO\\_ARGENTINO\\_DC\\_2008\\_VERSION\\_COMPLETA.pdf](http://www.san.org.ar/docs/registros/dc/2008/REGISTRO_ARGENTINO_DC_2008_VERSION_COMPLETA.pdf)
12. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D, Moriñigo C, Tagliafichi V y Rosa Diez G: Registro Argentino de Diálisis Crónica 2007. Informe 2009. Nefrología Argentina, Vol. 7, Nº 1 supl., p. 7-98, 2009.
13. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D, Moriñigo C, Tagliafichi V y Rosa Diez G: Registro Argentino de Diálisis Crónica 2007. Informe 2009. Disponible en versión completa en Página Web de la SAN: <http://www.san.org.ar/regi-dc.php>

14. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D y Moriñigo C: Registro Argentino de Diálisis Crónica – Período 2004-2006. Disponible en versión completa en Página Web de la SAN: <http://www.san.org.ar/regi-dc.php>
15. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Bisignano L, Soratti M, Hansen-Krogh D y Moriñigo C: Registro Argentino de Diálisis Crónica 2006. Informe 2008. Nefrología Argentina, Vol. 6, N° 2 supl., p.12-97, 2008. Disponible en <http://www.nefrologiaargentina.org.ar/resultados.php?t=3&IdRevista=22#>
16. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Araujo JL, Bisignano L y Soratti M: Registro de pacientes en Diálisis crónica en Argentina 2004-2005. Nefrología Argentina, Vol. 6 Nro 1, supl., p.9-64, 2008
17. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Araujo JL, Bisignano L y Soratti M: Registro Argentino de Diálisis 04-05. Disponible en [www.san.org.ar/regi-dc.php](http://www.san.org.ar/regi-dc.php)
18. Marinovich S, Lavorato C, Celia E, Araujo JL, Bisignano L y Soratti M: Registro Argentino de Diálisis Crónica 04-05 publicado por INCUCAI y Ministerio de Salud de la Nación. Setiembre de 2008.
19. Maduell F, Moreso F, Pons M, Ramos R, Mora-Macià J, Carreras J, Soler J, Torres F, Campistol JM, Martinez-Castelao A; ESHOL Study Group. High-efficiency postdilution online hemodiafiltration reduces all-cause mortality in hemodialysis patients. J Am Soc Nephrol. 2013; 24(3):487-97.
20. Maduell F, Varas J, Ramos R, Martin-Malo A, Pérez-García R, Berdud I, Moreso F, Canaud B, Stuard S, Gauly A, Aljama P, Merello JI. Hemodiafiltration Reduces All-Cause and Cardiovascular Mortality in Incident Hemodialysis Patients: A Propensity-Matched Cohort Study. Am J Nephrol 2017;46(4):288-297.
21. Mercadal L, Franck JE, Metzger M, Urena Torres P, de Cornelissen F, Edet S, Béchade C, Vigneau C, Drüeke T, Jacquelinet C, Stengel B; REIN Registry. Hemodiafiltration versus hemodialysis and survival in patients with ESRD: The French renal epidemiology and information network (REIN) registry. Am J Kidney Dis. 2015; 68:247.
22. See EJ, Hedley J, Agar JW, Hawley CM, Johnson DW, Kelly PJ, Lee VW, Mac K, Polkinghorne KR, Rabindranath KS, Sud K, Webster AC. Patient survival on haemodiafiltration and haemodialysis: A cohort study using the Australia and New Zealand Dialysis and Transplant Registry.

**Tablas de Referencia 1: Tasas de Mortalidad en la población en Diálisis Peritoneal y en Hemodiálisis por Grupos de Edad, Sexo y Etiología. Por años: 2005-2019.**

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodialisis Crónica  
Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodialisis Crónica  
Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2007 |         |        |       |                  |        |       |                      |       |       |                  |        |        |                      |       |       |
|----------------------------------------------------------|---------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|------------------|--------|--------|----------------------|-------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |        |       | MUJERES          |        |       |                      |       |       | VARONES          |        |        |                      |       |       |
|                                                          |         |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |        | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |       |
|                                                          | Muertos | AER    | Tasa  | Muertos          | AER    | Tasa  | Muertos              | AER   | Tasa  | Muertos          | AER    | Tasa   | Muertos              | AER   | Tasa  |
| 0-9                                                      | 2       | 73,2   | 2,73  | 1                | 33,8   | 2,96  |                      |       |       | 1                | 39,3   | 2,54   |                      |       |       |
| 10-19                                                    | 0       | 70,3   | 0,00  | 0                | 38,0   | 0,00  |                      |       |       | 0                | 32,4   | 0,00   |                      |       |       |
| 20-29                                                    | 4       | 76,3   | 5,24  | 2                | 44,2   | 4,53  | 1                    | 2,7   | 37,74 | 1                | 26,7   | 3,75   | 0                    | 2,8   | 0,00  |
| 30-39                                                    | 7       | 136,8  | 5,12  | 3                | 65,7   | 4,57  | 1                    | 14,2  | 7,04  | 2                | 52,3   | 3,82   | 1                    | 4,6   | 21,93 |
| 40-49                                                    | 18      | 163,8  | 10,99 | 8                | 89,0   | 8,99  | 1                    | 8,9   | 11,19 | 7                | 58,8   | 11,90  | 2                    | 7,1   | 28,33 |
| 50-59                                                    | 31      | 171,4  | 18,09 | 7                | 96,1   | 7,28  | 10                   | 12,7  | 78,55 | 10               | 52,3   | 19,14  | 4                    | 10,3  | 38,83 |
| 60-69                                                    | 26      | 133,3  | 19,50 | 7                | 57,3   | 12,21 | 7                    | 20,2  | 34,74 | 7                | 35,4   | 19,80  | 5                    | 20,5  | 24,41 |
| 70-79                                                    | 21      | 77,5   | 27,08 | 4                | 17,9   | 22,32 | 5                    | 10,6  | 47,30 | 9                | 38,6   | 23,33  | 3                    | 10,5  | 28,63 |
| 80-89                                                    | 6       | 13,6   | 44,05 | 1                | 4,8    | 20,66 | 0                    | 0,8   | 0,00  | 5                | 7,9    | 63,69  | 0                    | 0,2   | 0,00  |
| ≥ 90                                                     | 2       | 2,5    | 79,05 | 1                | 1,2    | 85,47 |                      |       |       | 1                | 0,4    | 277,78 | 0                    | 1,0   | 0,00  |
| TOTAL                                                    | 117     | 918,78 | 12,73 | 34               | 447,99 | 7,59  | 25                   | 70,00 | 35,71 | 43               | 343,95 | 12,50  | 15                   | 56,84 | 26,39 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2007                                                                             |         |          |       |                  |         |       |                      |     |         |                  |      |         |                      |     |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|-----|---------|------------------|------|---------|----------------------|-----|---------|-------|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |     |         | VARONES          |      |         |                      |     |         |       |
|                                                                                                                               |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |     |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |      |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |     |         |       |
|                                                                                                                               | Muertos | AER      | Tasa  | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER | Tasa    | Muertos          | AER  | Tasa    | Muertos              | AER | Tasa    |       |
| 0-9                                                                                                                           | 2       | 33,3     | 6,00  | 2                | 14,9    | 13,47 |                      |     |         | 0                | 18,5 | 0,00    |                      |     |         |       |
| 10-19                                                                                                                         | 8       | 286,4    | 2,79  | 4                | 146,3   | 2,73  |                      | 0   | 0,2     |                  | 4    | 139,8   | 2,86                 |     |         |       |
| 20-29                                                                                                                         | 41      | 1355,9   | 3,02  | 19               | 602,5   | 3,15  |                      | 3   | 33,2    | 9,03             | 16   | 692,3   | 2,31                 | 3   | 27,9    | 10,74 |
| 30-39                                                                                                                         | 101     | 2168,5   | 4,66  | 33               | 878,7   | 3,76  |                      | 17  | 105,2   | 16,15            | 32   | 1071,8  | 2,99                 | 19  | 112,7   | 16,85 |
| 40-49                                                                                                                         | 240     | 2891,8   | 8,30  | 84               | 1196,4  | 7,02  |                      | 28  | 143,9   | 19,46            | 83   | 1319,8  | 6,29                 | 45  | 231,8   | 19,42 |
| 50-59                                                                                                                         | 616     | 4642,0   | 13,27 | 134              | 1517,3  | 8,83  |                      | 97  | 516,0   | 18,80            | 207  | 1801,6  | 11,49                | 178 | 807,0   | 22,06 |
| 60-69                                                                                                                         | 1188    | 5340,2   | 22,25 | 237              | 1372,2  | 17,27 |                      | 272 | 980,0   | 27,75            | 371  | 1900,6  | 19,52                | 308 | 1087,4  | 28,32 |
| 70-79                                                                                                                         | 1171    | 4027,3   | 29,08 | 286              | 1152,2  | 24,82 |                      | 201 | 576,2   | 34,88            | 461  | 1714,3  | 26,89                | 223 | 584,6   | 38,15 |
| 80-89                                                                                                                         | 543     | 1418,6   | 38,28 | 163              | 496,6   | 32,82 |                      | 45  | 104,2   | 43,21            | 284  | 718,5   | 39,53                | 51  | 99,4    | 51,33 |
| ≥ 90                                                                                                                          | 34      | 55,0     | 61,81 | 14               | 19,4    | 72,16 |                      | 2   | 3,6     | 56,34            | 18   | 30,7    | 58,56                | 0   | 1,3     | 0,00  |
| TOTAL                                                                                                                         | 3944    | 22219,00 | 17,75 | 976              | 7396,38 | 13,20 |                      | 665 | 2462,51 | 27,00            | 1476 | 9408,04 | 15,69                | 827 | 2952,07 | 28,01 |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |                  |         |       |                      |     |         |                  |      |         |                      |     |         |       |
| Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |                  |         |       |                      |     |         |                  |      |         |                      |     |         |       |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2008 |         |        |        |                  |        |        |                      |       |        |                  |        |       |                      |       |        |
|----------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|-------|--------|------------------|--------|-------|----------------------|-------|--------|
| EDAD                                                     | TODOS   |        |        | MUJERES          |        |        |                      |       |        | VARONES          |        |       |                      |       |        |
|                                                          |         |        |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |        | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |        |
|                                                          | Muertos | AER    | Tasa   | Muertos          | AER    | Tasa   | Muertos              | AER   | Tasa   | Muertos          | AER    | Tasa  | Muertos              | AER   | Tasa   |
| 0-9                                                      | 7       | 80,8   | 8,66   | 2                | 31,5   | 6,35   |                      |       |        | 5                | 49,3   | 10,14 |                      |       |        |
| 10-19                                                    | 4       | 82,6   | 4,84   | 3                | 48,8   | 6,15   |                      |       |        | 1                | 33,9   | 2,95  |                      |       |        |
| 20-29                                                    | 3       | 69,8   | 4,30   | 2                | 44,9   | 4,46   | 0                    | 3,3   | 0,00   | 1                | 19,7   | 5,07  | 0                    | 1,9   | 0,00   |
| 30-39                                                    | 2       | 148,8  | 1,34   | 0                | 70,6   | 0,00   | 1                    | 14,7  | 6,79   | 1                | 60,5   | 1,65  | 0                    | 3,0   | 0,00   |
| 40-49                                                    | 9       | 154,0  | 5,84   | 3                | 84,5   | 3,55   | 0                    | 8,7   | 0,00   | 6                | 54,9   | 10,94 | 0                    | 5,9   | 0,00   |
| 50-59                                                    | 20      | 195,3  | 10,24  | 10               | 108,8  | 9,20   | 5                    | 12,7  | 39,49  | 3                | 57,4   | 5,22  | 2                    | 16,5  | 12,14  |
| 60-69                                                    | 25      | 150,9  | 16,57  | 13               | 59,1   | 21,99  | 5                    | 25,2  | 19,82  | 6                | 48,8   | 12,29 | 1                    | 17,8  | 5,63   |
| 70-79                                                    | 22      | 81,8   | 26,89  | 5                | 26,0   | 19,23  | 6                    | 11,6  | 51,65  | 6                | 32,8   | 18,27 | 5                    | 11,4  | 44,00  |
| 80-89                                                    | 7       | 23,6   | 29,67  | 3                | 9,1    | 33,09  | 1                    | 0,6   | 167,42 | 2                | 10,6   | 18,82 | 1                    | 3,3   | 30,32  |
| ≥ 90                                                     | 2       | 0,8    | 239,35 | 1                | 0,3    | 384,22 |                      |       |        |                  |        |       | 1                    | 0,6   | 173,81 |
| TOTAL                                                    | 101     | 988,48 | 10,22  | 42               | 483,47 | 8,69   | 18                   | 76,82 | 23,43  | 31               | 367,93 | 8,43  | 10                   | 60,26 | 16,59  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN 2008 |         |          |       |                  |         |       |                      |         |        |                  |         |       |                      |         |        |
|--------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|--------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|--------|
| EDAD                                       | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |        | VARONES          |         |       |                      |         |        |
|                                            |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |        |
|                                            | Muertos | AER      | Tasa  | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER     | Tasa   | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER     | Tasa   |
| 0-9                                        | 1       | 25,7     | 3,90  | 1                | 11,4    | 8,77  | 0                    | 0,5     | 0,00   | 0                | 13,8    | 0,00  |                      |         |        |
| 10-19                                      | 8       | 315,9    | 2,53  | 2                | 162,4   | 1,23  | 0                    | 1,0     | 0,00   | 6                | 152,5   | 3,93  |                      |         |        |
| 20-29                                      | 53      | 1390,0   | 3,81  | 27               | 621,7   | 4,34  | 4                    | 34,2    | 11,69  | 17               | 709,6   | 2,40  |                      |         |        |
| 30-39                                      | 93      | 2306,6   | 4,03  | 35               | 910,7   | 3,84  | 13                   | 116,3   | 11,18  | 34               | 1172,4  | 2,90  | 5                    | 24,5    | 20,38  |
| 40-49                                      | 238     | 3055,4   | 7,79  | 90               | 1265,7  | 7,11  | 30                   | 165,3   | 18,15  | 82               | 1381,4  | 5,94  | 36                   | 243,0   | 14,81  |
| 50-59                                      | 605     | 4923,6   | 12,29 | 150              | 1595,3  | 9,40  | 110                  | 553,6   | 19,87  | 186              | 1915,0  | 9,71  | 159                  | 859,6   | 18,50  |
| 60-69                                      | 1145    | 5709,7   | 20,05 | 219              | 1456,9  | 15,03 | 290                  | 1016,8  | 28,52  | 315              | 2041,1  | 15,43 | 321                  | 1194,9  | 26,86  |
| 70-79                                      | 1191    | 4238,2   | 28,10 | 300              | 1224,0  | 24,51 | 205                  | 615,5   | 33,31  | 468              | 1778,5  | 26,31 | 218                  | 620,3   | 35,15  |
| 80-89                                      | 554     | 1538,2   | 36,02 | 181              | 548,0   | 33,03 | 44                   | 122,5   | 35,92  | 283              | 750,3   | 37,72 | 46                   | 117,4   | 39,19  |
| ≥ 90                                       | 28      | 68,4     | 40,92 | 9                | 24,8    | 36,25 | 2                    | 1,6     | 122,07 | 16               | 41,0    | 38,99 | 1                    | 0,9     | 107,68 |
| TOTAL                                      | 3916    | 23571,69 | 16,61 | 1014             | 7820,92 | 12,97 | 698                  | 2627,30 | 26,57  | 1407             | 9955,60 | 14,13 | 797                  | 3167,87 | 25,16  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2009 |         |         |       |                  |        |       |                      |       |       |                  |        |       |                      |       |       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |       |       | VARONES          |        |       |                      |       |       |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |       |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER | Tasa  |
| 0-9                                                      | 3       | 67,5    | 4,45  | 2                | 25,4   | 7,86  |                      |       |       | 1                | 42,0   | 2,38  |                      |       |       |
| 10-19                                                    | 2       | 88,8    | 2,25  | 1                | 42,3   | 2,37  | 0                    | 0,3   | 0,00  | 1                | 46,3   | 2,16  |                      |       |       |
| 20-29                                                    | 0       | 71,1    | 0,00  | 0                | 47,6   | 0,00  | 0                    | 3,4   | 0,00  | 0                | 19,1   | 0,00  | 0                    | 1,0   | 0,00  |
| 30-39                                                    | 13      | 157,1   | 8,28  | 7                | 72,3   | 9,68  | 2                    | 11,7  | 17,13 | 4                | 68,6   | 5,83  | 0                    | 4,5   | 0,00  |
| 40-49                                                    | 14      | 154,2   | 9,08  | 6                | 85,0   | 7,06  | 1                    | 13,4  | 7,46  | 6                | 50,3   | 11,93 | 1                    | 5,5   | 18,12 |
| 50-59                                                    | 37      | 193,7   | 19,10 | 18               | 106,4  | 16,91 | 5                    | 11,7  | 42,59 | 10               | 58,2   | 17,19 | 4                    | 17,3  | 23,09 |
| 60-69                                                    | 27      | 165,7   | 16,29 | 6                | 62,3   | 9,62  | 8                    | 26,6  | 30,05 | 8                | 55,4   | 14,45 | 5                    | 21,4  | 23,41 |
| 70-79                                                    | 25      | 84,1    | 29,72 | 6                | 30,1   | 19,93 | 5                    | 12,3  | 40,50 | 11               | 26,8   | 41,00 | 3                    | 14,8  | 20,23 |
| 80-89                                                    | 12      | 30,6    | 39,20 | 7                | 12,3   | 56,89 | 1                    | 2,4   | 42,13 | 3                | 13,8   | 21,79 | 1                    | 2,2   | 46,25 |
| 90 o +                                                   |         |         |       |                  |        |       |                      |       |       |                  |        |       |                      |       |       |
| TOTAL                                                    | 133     | 1012,75 | 13,13 | 53               | 483,82 | 10,95 | 22                   | 81,81 | 26,89 | 44               | 380,43 | 11,57 | 14                   | 66,69 | 20,99 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2009                                                                             |       |          |         |                  |         |         |                      |         |         |                  |          |         |                      |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|------------------|----------|---------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS |          |         | MUJERES          |         |         |                      |         |         | VARONES          |          |         |                      |         |       |
|                                                                                                                               |       |          |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
| Muertos                                                                                                                       | P/AER | Tasa     | Muertos | P/AER            | Tasa    | Muertos | P/AER                | Tasa    | Muertos | P/AER            | Tasa     | Muertos | P/AER                | Tasa    |       |
| 0-9                                                                                                                           | 1     | 22,1     | 4,53    | 1                | 7,0     | 14,25   |                      |         |         | 0                | 15,1     | 0,00    |                      |         |       |
| 10-19                                                                                                                         | 12    | 317,3    | 3,78    | 6                | 153,3   | 3,91    | 0                    | 1,2     | 0,00    | 6                | 162,8    | 3,69    |                      |         |       |
| 20-29                                                                                                                         | 62    | 1357,9   | 4,57    | 22               | 593,5   | 3,71    | 7                    | 33,2    | 21,08   | 31               | 707,0    | 4,38    | 2                    | 24,2    | 8,28  |
| 30-39                                                                                                                         | 137   | 2280,0   | 6,01    | 44               | 916,3   | 4,80    | 24                   | 102,8   | 23,35   | 55               | 1158,9   | 4,75    | 14                   | 102,0   | 13,73 |
| 40-49                                                                                                                         | 251   | 3134,5   | 8,01    | 92               | 1262,7  | 7,29    | 32                   | 167,5   | 19,10   | 90               | 1445,4   | 6,23    | 37                   | 258,9   | 14,29 |
| 50-59                                                                                                                         | 704   | 4912,6   | 14,33   | 163              | 1603,5  | 10,17   | 127                  | 564,2   | 22,51   | 210              | 1864,5   | 11,26   | 204                  | 880,4   | 23,17 |
| 60-69                                                                                                                         | 1242  | 5953,1   | 20,86   | 227              | 1504,3  | 15,09   | 275                  | 1055,1  | 26,06   | 414              | 2105,4   | 19,66   | 326                  | 1288,2  | 25,31 |
| 70-79                                                                                                                         | 1311  | 4408,4   | 29,74   | 321              | 1252,1  | 25,64   | 238                  | 643,7   | 36,97   | 517              | 1836,4   | 28,15   | 235                  | 676,3   | 34,75 |
| 80-89                                                                                                                         | 677   | 1678,6   | 40,33   | 236              | 569,1   | 41,47   | 57                   | 144,8   | 39,36   | 323              | 815,4    | 39,61   | 61                   | 149,3   | 40,87 |
| 90 o +                                                                                                                        | 49    | 83,1     | 58,98   | 19               | 33,9    | 56,13   | 0                    | 3,1     | 0,00    | 30               | 46,1     | 65,05   |                      |         |       |
| TOTAL                                                                                                                         | 4446  | 24147,60 | 18,41   | 1131             | 7895,64 | 14,32   | 760                  | 2715,66 | 27,99   | 1676             | 10157,08 | 16,50   | 879                  | 3379,22 | 26,01 |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |       |          |         |                  |         |         |                      |         |         |                  |          |         |                      |         |       |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |       |          |         |                  |         |         |                      |         |         |                  |          |         |                      |         |       |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2010 |         |         |              |                  |        |              |                      |       |              |                  |        |              |                      |       |               |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|------------------|--------|--------------|----------------------|-------|--------------|------------------|--------|--------------|----------------------|-------|---------------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |              | MUJERES          |        |              |                      |       |              | VARONES          |        |              |                      |       |               |
|                                                          |         |         |              | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |              | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |              | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |              | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |               |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa         | Muertos          | P/AER  | Tasa         | Muertos              | P/AER | Tasa         | Muertos          | P/AER  | Tasa         | Muertos              | P/AER | Tasa          |
| 0-9                                                      | 3       | 69,9    | <b>4,29</b>  | 1                | 21,6   | <b>4,63</b>  |                      |       |              | 2                | 48,3   | <b>4,14</b>  |                      |       |               |
| 10-19                                                    | 2       | 91,5    | <b>2,18</b>  | 2                | 41,6   | <b>4,80</b>  | 0                    | 1,0   | <b>0,00</b>  | 0                | 48,9   | <b>0,00</b>  |                      |       |               |
| 20-29                                                    | 4       | 83,6    | <b>4,79</b>  | 1                | 56,0   | <b>1,78</b>  | 0                    | 3,0   | <b>0,00</b>  | 3                | 22,2   | <b>13,51</b> | 0                    | 2,3   | <b>0,00</b>   |
| 30-39                                                    | 9       | 147,8   | <b>6,09</b>  | 4                | 67,1   | <b>5,96</b>  | 1                    | 10,1  | <b>9,92</b>  | 4                | 64,7   | <b>6,19</b>  | 0                    | 6,0   | <b>0,00</b>   |
| 40-49                                                    | 9       | 152,0   | <b>5,92</b>  | 6                | 81,2   | <b>7,39</b>  | 1                    | 13,7  | <b>7,31</b>  | 2                | 54,4   | <b>3,67</b>  | 0                    | 2,7   | <b>0,00</b>   |
| 50-59                                                    | 16      | 208,4   | <b>7,68</b>  | 7                | 111,1  | <b>6,30</b>  | 2                    | 16,1  | <b>12,46</b> | 5                | 61,2   | <b>8,17</b>  | 2                    | 20,0  | <b>10,02</b>  |
| 60-69                                                    | 35      | 184,5   | <b>18,97</b> | 11               | 69,4   | <b>15,84</b> | 9                    | 27,9  | <b>32,28</b> | 11               | 60,2   | <b>18,26</b> | 4                    | 27,0  | <b>14,84</b>  |
| 70-79                                                    | 25      | 96,8    | <b>25,82</b> | 6                | 32,2   | <b>18,61</b> | 4                    | 15,9  | <b>25,17</b> | 9                | 29,7   | <b>30,27</b> | 6                    | 19,0  | <b>31,62</b>  |
| 80-89                                                    | 12      | 32,9    | <b>36,42</b> | 2                | 11,7   | <b>17,06</b> | 2                    | 3,5   | <b>57,60</b> | 6                | 16,4   | <b>36,52</b> | 2                    | 1,3   | <b>151,67</b> |
| 90 o +                                                   |         |         |              |                  |        |              |                      |       |              |                  |        |              |                      |       |               |
| TOTAL                                                    | 115     | 1067,53 | 10,77        | 40               | 492,06 | 8,13         | 19                   | 91,06 | 20,87        | 42               | 406,14 | 10,34        | 14                   | 78,27 | 17,89         |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN 2010                                                                                    |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|--|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       |         | MUJERES          |       |         |                      |       |         | VARONES          |       |         |                      |       |  |
|                                                                                                                               |         |          |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |  |
|                                                                                                                               | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  |  |
| 0-9                                                                                                                           | 0       | 29,7     | 0,00  | 0       | 12,8             | 0,00  |         |                      |       | 0       | 16,9             | 0,00  |         |                      |       |  |
| 10-19                                                                                                                         | 9       | 322,3    | 2,79  | 6       | 154,8            | 3,88  | 0       | 1,0                  | 0,00  | 3       | 166,6            | 1,80  |         |                      |       |  |
| 20-29                                                                                                                         | 47      | 1377,7   | 3,41  | 17      | 592,8            | 2,87  | 5       | 29,7                 | 16,84 | 19      | 734,8            | 2,59  | 6       | 20,4                 | 29,36 |  |
| 30-39                                                                                                                         | 116     | 2325,6   | 4,99  | 42      | 941,4            | 4,46  | 16      | 97,1                 | 16,48 | 35      | 1182,1           | 2,96  | 23      | 104,9                | 21,92 |  |
| 40-49                                                                                                                         | 238     | 3141,4   | 7,58  | 87      | 1256,1           | 6,93  | 37      | 160,1                | 23,11 | 78      | 1463,5           | 5,33  | 36      | 261,7                | 13,76 |  |
| 50-59                                                                                                                         | 634     | 4947,1   | 12,82 | 167     | 1600,8           | 10,43 | 132     | 570,3                | 23,14 | 169     | 1882,7           | 8,98  | 166     | 893,3                | 18,58 |  |
| 60-69                                                                                                                         | 1297    | 6140,7   | 21,12 | 262     | 1543,3           | 16,98 | 285     | 1110,6               | 25,66 | 378     | 2145,4           | 17,62 | 372     | 1341,5               | 27,73 |  |
| 70-79                                                                                                                         | 1344    | 4559,9   | 29,47 | 317     | 1237,3           | 25,62 | 259     | 672,6                | 38,50 | 500     | 1907,1           | 26,22 | 268     | 742,9                | 36,07 |  |
| 80-89                                                                                                                         | 657     | 1784,9   | 36,81 | 202     | 575,8            | 35,08 | 61      | 170,5                | 35,77 | 320     | 872,6            | 36,67 | 74      | 166,0                | 44,58 |  |
| 90 o +                                                                                                                        | 47      | 102,5    | 45,86 | 17      | 45,3             | 37,54 | 3       | 5,0                  | 59,57 | 27      | 52,0             | 51,90 | 0       | 0,1                  | 0,00  |  |
| TOTAL                                                                                                                         | 4389    | 24731,90 | 17,75 | 1117    | 7960,33          | 14,03 | 798     | 2817,05              | 28,33 | 1529    | 10423,65         | 14,67 | 945     | 3530,87              | 26,76 |  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA EN 2011 |         |         |       |                  |        |       |                      |        |       |                  |        |       |                      |       |       |
|---------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|
| EDAD                                              | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |       |       |
|                                                   |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |       |
|                                                   | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER | Tasa  |
| 0-9                                               | 3       | 80,4    | 3,73  | 2                | 25,8   | 7,74  |                      |        |       | 1                | 54,6   | 1,83  |                      |       |       |
| 10-19                                             | 1       | 97,5    | 1,03  | 0                | 42,2   | 0,00  |                      |        |       | 1                | 55,4   | 1,81  |                      |       |       |
| 20-29                                             | 4       | 101,2   | 3,95  | 2                | 63,7   | 3,14  | 1                    | 1,6    | 61,07 | 1                | 34,3   | 2,92  | 0                    | 1,6   | 0,00  |
| 30-39                                             | 4       | 175,6   | 2,28  | 3                | 84,1   | 3,57  | 1                    | 14,8   | 6,74  | 0                | 68,5   | 0,00  | 0                    | 8,1   | 0,00  |
| 40-49                                             | 14      | 195,6   | 7,16  | 6                | 106,4  | 5,64  | 3                    | 9,0    | 33,52 | 4                | 72,1   | 5,55  | 1                    | 8,1   | 12,39 |
| 50-59                                             | 26      | 249,7   | 10,41 | 11               | 125,5  | 8,77  | 3                    | 26,7   | 11,24 | 6                | 71,6   | 8,38  | 6                    | 25,9  | 23,14 |
| 60-69                                             | 30      | 218,4   | 13,74 | 6                | 78,9   | 7,61  | 6                    | 38,4   | 15,62 | 10               | 69,6   | 14,37 | 8                    | 31,5  | 25,41 |
| 70-79                                             | 27      | 120,9   | 22,34 | 9                | 42,5   | 21,17 | 3                    | 19,1   | 15,70 | 9                | 40,2   | 22,40 | 6                    | 19,1  | 31,48 |
| 80-89                                             | 11      | 36,6    | 30,06 | 4                | 14,0   | 28,51 | 2                    | 2,2    | 92,15 | 4                | 15,7   | 25,56 | 1                    | 4,7   | 21,10 |
| 90 o +                                            | 1       | 4,2     | 23,88 | 0                | 1,5    | 0,00  |                      |        |       | 1                | 2,7    | 37,14 |                      |       |       |
| TOTAL                                             | 121     | 1280,04 | 9,45  | 43               | 584,63 | 7,36  | 19                   | 111,81 | 16,99 | 37               | 484,61 | 7,64  | 22                   | 98,99 | 22,22 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN 2011 |         |          |       |                  |         |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |         |       |
|--------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                       | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |       | VARONES          |          |       |                      |         |       |
|                                            |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                            | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  |
| 0-9                                        | 2       | 30,0     | 6,66  | 1                | 14,9    | 6,73  |                      |         |       | 1                | 15,1     | 6,60  |                      |         |       |
| 10-19                                      | 9       | 322,9    | 2,79  | 5                | 156,7   | 3,19  | 0                    | 0,4     | 0,00  | 4                | 165,9    | 2,41  |                      |         |       |
| 20-29                                      | 34      | 1383,8   | 2,46  | 10               | 610,2   | 1,64  | 4                    | 34,3    | 11,67 | 17               | 713,6    | 2,38  |                      |         |       |
| 30-39                                      | 104     | 2347,2   | 4,43  | 34               | 969,3   | 3,51  | 13                   | 94,0    | 13,83 | 42               | 1189,2   | 3,53  | 15                   | 94,7    | 15,84 |
| 40-49                                      | 207     | 3145,4   | 6,58  | 59               | 1202,2  | 4,91  | 28                   | 180,3   | 15,53 | 87               | 1485,0   | 5,86  | 33                   | 277,9   | 11,88 |
| 50-59                                      | 624     | 5001,0   | 12,48 | 146              | 1604,0  | 9,10  | 107                  | 577,4   | 18,53 | 193              | 1890,7   | 10,21 | 178                  | 928,9   | 19,16 |
| 60-69                                      | 1260    | 6328,0   | 19,91 | 244              | 1561,9  | 15,62 | 288                  | 1148,3  | 25,08 | 374              | 2183,0   | 17,13 | 354                  | 1434,8  | 24,67 |
| 70-79                                      | 1353    | 4608,1   | 29,36 | 306              | 1215,1  | 25,18 | 242                  | 712,0   | 33,99 | 537              | 1915,3   | 28,04 | 268                  | 765,7   | 35,00 |
| 80-89                                      | 659     | 1820,3   | 36,20 | 198              | 586,4   | 33,76 | 61                   | 172,0   | 35,46 | 330              | 892,5    | 36,97 | 70                   | 169,3   | 41,35 |
| 90 o +                                     | 51      | 106,1    | 48,07 | 22               | 48,6    | 45,25 | 5                    | 6,0     | 82,80 | 23               | 48,8     | 47,09 | 1                    | 2,6     | 38,56 |
| TOTAL                                      | 4303    | 25092,86 | 17,15 | 1025             | 7969,46 | 12,86 | 748                  | 2924,63 | 25,58 | 1608             | 10499,16 | 15,32 | 922                  | 3699,61 | 24,92 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2012 |         |         |       |                  |        |        |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|--------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |        |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |       |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |        | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa   | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |
| 0-9                                                      | 5       | 82,2    | 6,08  | 2                | 27,9   | 7,18   |                      |        |       | 3                | 54,3   | 5,52  |                      |        |       |
| 10-19                                                    | 3       | 98,5    | 3,04  | 2                | 54,7   | 3,65   |                      |        |       | 1                | 43,8   | 2,28  |                      |        |       |
| 20-29                                                    | 4       | 116,0   | 3,45  | 3                | 68,0   | 4,41   | 0                    | 5,1    | 0,00  | 1                | 41,9   | 2,39  | 0                    | 1,0    | 0,00  |
| 30-39                                                    | 14      | 196,5   | 7,12  | 5                | 100,2  | 4,99   | 3                    | 15,0   | 20,06 | 5                | 72,5   | 6,90  | 1                    | 8,9    | 11,19 |
| 40-49                                                    | 17      | 225,5   | 7,54  | 10               | 124,3  | 8,05   | 1                    | 7,2    | 13,88 | 4                | 86,7   | 4,61  | 2                    | 7,3    | 27,25 |
| 50-59                                                    | 31      | 243,8   | 12,71 | 12               | 123,5  | 9,71   | 6                    | 28,7   | 20,89 | 5                | 65,8   | 7,60  | 8                    | 25,7   | 31,07 |
| 60-69                                                    | 20      | 242,0   | 8,26  | 8                | 87,3   | 9,16   | 6                    | 34,8   | 17,24 | 2                | 83,9   | 2,39  | 4                    | 36,1   | 11,09 |
| 70-79                                                    | 34      | 143,5   | 23,70 | 10               | 48,5   | 20,64  | 9                    | 22,3   | 40,36 | 8                | 50,8   | 15,75 | 7                    | 21,9   | 31,91 |
| 80-89                                                    | 10      | 41,2    | 24,29 | 5                | 13,9   | 36,06  | 1                    | 5,2    | 19,08 | 3                | 18,3   | 16,38 | 1                    | 3,7    | 26,67 |
| 90 o +                                                   | 2       | 3,5     | 57,55 | 2                | 1,5    | 136,08 |                      |        |       | 0                | 2,0    | 0,00  |                      |        |       |
| TOTAL                                                    | 140     | 1392,73 | 10,05 | 59               | 649,63 | 9,08   | 26                   | 118,32 | 21,98 | 32               | 520,02 | 6,15  | 23                   | 104,77 | 21,95 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2012 |         |          |       |                  |         |       |                      |         |        |                  |          |       |                      |         |       |
|---------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|--------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                              | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |        | VARONES          |          |       |                      |         |       |
|                                                   |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                                   | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa   | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  |
| 0-9                                               | 2       | 29,7     | 6,74  | 2                | 15,3    | 13,10 |                      |         |        | 0                | 14,4     | 0,00  |                      |         |       |
| 10-19                                             | 6       | 335,4    | 1,79  | 2                | 158,4   | 1,26  |                      |         |        | 4                | 177,0    | 2,26  |                      |         |       |
| 20-29                                             | 39      | 1380,3   | 2,83  | 19               | 608,3   | 3,12  | 3                    | 38,2    | 7,85   | 15               | 706,9    | 2,12  | 2                    | 26,9    | 7,42  |
| 30-39                                             | 110     | 2418,1   | 4,55  | 39               | 965,0   | 4,04  | 17                   | 99,7    | 17,05  | 41               | 1241,4   | 3,30  | 13                   | 112,0   | 11,61 |
| 40-49                                             | 262     | 3232,9   | 8,10  | 80               | 1230,7  | 6,50  | 25                   | 170,3   | 14,68  | 101              | 1539,4   | 6,56  | 56                   | 292,5   | 19,15 |
| 50-59                                             | 680     | 5088,5   | 13,36 | 163              | 1585,9  | 10,28 | 123                  | 596,2   | 20,63  | 201              | 1919,8   | 10,47 | 193                  | 986,6   | 19,56 |
| 60-69                                             | 1257    | 6541,8   | 19,21 | 229              | 1571,7  | 14,57 | 289                  | 1219,6  | 23,70  | 350              | 2242,2   | 15,61 | 389                  | 1508,3  | 25,79 |
| 70-79                                             | 1289    | 4756,9   | 27,10 | 290              | 1259,8  | 23,02 | 250                  | 732,1   | 34,15  | 492              | 1958,0   | 25,13 | 257                  | 807,0   | 31,85 |
| 80-89                                             | 671     | 1886,4   | 35,57 | 213              | 612,3   | 34,79 | 59                   | 168,7   | 34,98  | 341              | 910,3    | 37,46 | 58                   | 195,1   | 29,73 |
| 90 o +                                            | 60      | 113,4    | 52,90 | 24               | 46,1    | 52,06 | 6                    | 3,7     | 163,97 | 28               | 59,9     | 46,77 | 2                    | 3,8     | 52,72 |
| TOTAL                                             | 4376    | 25783,38 | 16,97 | 1061             | 8053,54 | 13,17 | 772                  | 3028,41 | 25,49  | 1573             | 10769,30 | 14,61 | 970                  | 3932,13 | 24,67 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2013 |         |         |        |                  |        |       |                      |        |        |                  |        |        |                      |        |        |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |        | MUJERES          |        |       |                      |        |        | VARONES          |        |        |                      |        |        |
|                                                          |         |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |        | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |        |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa   | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa   | Muertos          | P/AER  | Tasa   | Muertos              | P/AER  | Tasa   |
| 0-9                                                      | 3       | 83,7    | 3,59   | 2                | 35,0   | 5,71  |                      |        |        | 1                | 48,6   | 2,06   |                      |        |        |
| 10-19                                                    | 7       | 93,6    | 7,48   | 6                | 51,6   | 11,64 | 0                    | 0,0    | 0,00   | 1                | 42,1   | 2,38   |                      |        |        |
| 20-29                                                    | 8       | 131,9   | 6,06   | 5                | 75,6   | 6,61  | 0                    | 7,4    | 0,00   | 1                | 47,3   | 2,12   | 2                    | 1,6    | 124,45 |
| 30-39                                                    | 9       | 208,2   | 4,32   | 5                | 110,7  | 4,52  | 2                    | 10,3   | 19,35  | 2                | 78,9   | 2,53   | 0                    | 8,3    | 0,00   |
| 40-49                                                    | 19      | 263,4   | 7,21   | 10               | 155,4  | 6,43  | 2                    | 8,2    | 24,32  | 3                | 86,4   | 3,47   | 4                    | 13,4   | 29,91  |
| 50-59                                                    | 28      | 243,4   | 11,50  | 10               | 117,9  | 8,49  | 7                    | 22,7   | 30,83  | 4                | 80,3   | 4,98   | 7                    | 22,5   | 31,05  |
| 60-69                                                    | 58      | 279,8   | 20,73  | 18               | 100,3  | 17,95 | 14                   | 42,5   | 32,96  | 18               | 88,0   | 20,46  | 8                    | 49,0   | 16,33  |
| 70-79                                                    | 30      | 156,1   | 19,22  | 6                | 54,7   | 10,97 | 7                    | 22,5   | 31,04  | 11               | 59,1   | 18,62  | 6                    | 19,8   | 30,32  |
| 80-89                                                    | 11      | 37,4    | 29,45  | 3                | 13,6   | 22,03 | 3                    | 1,4    | 214,96 | 3                | 17,7   | 16,93  | 2                    | 4,6    | 43,28  |
| 90 o +                                                   | 3       | 2,0     | 150,21 | 0                | 1,0    | 0,00  | 1                    | 0,6    | 163,23 | 2                | 0,4    | 520,00 |                      |        |        |
| TOTAL                                                    | 176     | 1499,46 | 11,74  | 65               | 715,77 | 9,08  | 36                   | 115,73 | 31,11  | 46               | 548,72 | 8,38   | 29                   | 119,24 | 24,32  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2013                                                                             |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|--|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       |         | MUJERES          |       |         |                      |       |         | VARONES          |       |         |                      |       |  |
|                                                                                                                               |         |          |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |  |
|                                                                                                                               | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  |  |
| 0-9                                                                                                                           | 2       | 31,3     | 6,39  | 1       | 15,3             | 6,55  |         |                      |       | 1       | 16,0             | 6,23  |         |                      |       |  |
| 10-19                                                                                                                         | 14      | 331,9    | 4,22  | 6       | 156,9            | 3,82  |         |                      |       | 8       | 174,9            | 4,57  |         |                      |       |  |
| 20-29                                                                                                                         | 61      | 1390,6   | 4,39  | 25      | 630,8            | 3,96  | 4       | 45,2                 | 8,84  | 28      | 691,8            | 4,05  | 4       | 22,8                 | 17,54 |  |
| 30-39                                                                                                                         | 108     | 2465,2   | 4,38  | 33      | 965,7            | 3,42  | 13      | 96,5                 | 13,47 | 50      | 1282,1           | 3,90  | 12      | 121,0                | 9,92  |  |
| 40-49                                                                                                                         | 246     | 3305,8   | 7,44  | 79      | 1222,0           | 6,46  | 18      | 192,2                | 9,36  | 98      | 1586,3           | 6,18  | 51      | 305,2                | 16,71 |  |
| 50-59                                                                                                                         | 698     | 5159,1   | 13,53 | 148     | 1625,8           | 9,10  | 137     | 607,6                | 22,55 | 215     | 1914,7           | 11,23 | 198     | 1011,1               | 19,58 |  |
| 60-69                                                                                                                         | 1418    | 6794,4   | 20,87 | 262     | 1608,9           | 16,28 | 315     | 1257,8               | 25,04 | 444     | 2331,6           | 19,04 | 397     | 1596,0               | 24,87 |  |
| 70-79                                                                                                                         | 1440    | 4819,6   | 29,88 | 351     | 1256,7           | 27,93 | 232     | 753,6                | 30,78 | 577     | 1960,4           | 29,43 | 280     | 848,9                | 32,98 |  |
| 80-89                                                                                                                         | 730     | 1982,6   | 36,82 | 193     | 632,7            | 30,50 | 67      | 186,2                | 35,98 | 371     | 952,3            | 38,96 | 99      | 211,4                | 46,83 |  |
| 90 o +                                                                                                                        | 71      | 111,5    | 63,68 | 25      | 42,6             | 58,73 | 3       | 3,9                  | 76,69 | 40      | 60,6             | 65,99 | 3       | 4,4                  | 68,21 |  |
| TOTAL                                                                                                                         | 4788    | 26391,91 | 18,14 | 1123    | 8157,44          | 13,77 | 789     | 3143,09              | 25,10 | 1832    | 10970,60         | 16,70 | 1044    | 4120,77              | 25,34 |  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2014 |         |         |        |                  |        |        |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |        | MUJERES          |        |        |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |       |
|                                                          |         |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |        | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa   | Muertos          | P/AER  | Tasa   | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |
| 0-9                                                      | 3       | 88,3    | 3,40   | 2                | 37,9   | 5,27   |                      |        |       | 1                | 50,3   | 1,99  |                      |        |       |
| 10-19                                                    | 1       | 94,7    | 1,06   | 1                | 56,3   | 1,78   |                      |        |       | 0                | 38,5   | 0,00  |                      |        |       |
| 20-29                                                    | 5       | 142,1   | 3,52   | 4                | 83,4   | 4,79   | 0                    | 6,4    | 0,00  | 1                | 50,5   | 1,98  | 0                    | 1,9    | 0,00  |
| 30-39                                                    | 7       | 219,9   | 3,18   | 1                | 125,0  | 0,80   | 1                    | 11,2   | 8,92  | 4                | 76,3   | 5,24  | 1                    | 7,3    | 13,63 |
| 40-49                                                    | 14      | 268,3   | 5,22   | 12               | 156,4  | 7,68   | 1                    | 12,1   | 8,27  | 1                | 87,4   | 1,14  | 0                    | 12,5   | 0,00  |
| 50-59                                                    | 26      | 287,2   | 9,05   | 10               | 138,1  | 7,24   | 4                    | 20,1   | 19,93 | 7                | 93,7   | 7,47  | 5                    | 35,3   | 14,15 |
| 60-69                                                    | 42      | 301,6   | 13,92  | 13               | 113,6  | 11,44  | 12                   | 36,3   | 33,07 | 8                | 93,4   | 8,57  | 9                    | 58,3   | 15,43 |
| 70-79                                                    | 52      | 168,3   | 30,89  | 12               | 55,8   | 21,50  | 9                    | 18,4   | 48,95 | 18               | 72,2   | 24,93 | 13                   | 21,9   | 59,24 |
| 80-89                                                    | 21      | 41,0    | 51,20  | 9                | 16,4   | 54,91  | 0                    | 1,3    | 0,00  | 10               | 19,4   | 51,63 | 2                    | 4,0    | 50,17 |
| ≥ 90                                                     | 1       | 0,4     | 242,67 | 1                | 0,4    | 242,67 |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |
| TOTAL                                                    | 172     | 1612,04 | 10,67  | 65               | 783,36 | 8,30   | 27                   | 105,70 | 25,54 | 50               | 581,65 | 8,60  | 30                   | 141,33 | 21,23 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2014                                                                             |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|--|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       |         | MUJERES          |       |         |                      |       |         | VARONES          |       |         |                      |       |  |
|                                                                                                                               |         |          |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |  |
|                                                                                                                               | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  |  |
| 0-9                                                                                                                           | 4       | 32,9     | 12,15 | 3       | 18,6             | 16,13 |         |                      |       | 1       | 14,3             | 6,98  |         |                      |       |  |
| 10-19                                                                                                                         | 9       | 310,7    | 2,90  | 7       | 149,9            | 4,67  | 0       | 0,6                  | 0,00  | 2       | 160,3            | 1,25  |         |                      |       |  |
| 20-29                                                                                                                         | 62      | 1402,5   | 4,42  | 24      | 646,5            | 3,71  | 10      | 42,2                 | 23,68 | 20      | 696,3            | 2,87  | 8       | 17,5                 | 45,61 |  |
| 30-39                                                                                                                         | 112     | 2482,1   | 4,51  | 34      | 950,5            | 3,58  | 14      | 90,9                 | 15,40 | 55      | 1308,0           | 4,21  | 9       | 132,7                | 6,78  |  |
| 40-49                                                                                                                         | 279     | 3386,9   | 8,24  | 63      | 1230,0           | 5,12  | 43      | 202,9                | 21,19 | 112     | 1645,8           | 6,81  | 61      | 308,2                | 19,79 |  |
| 50-59                                                                                                                         | 679     | 5217,1   | 13,01 | 169     | 1621,4           | 10,42 | 126     | 610,5                | 20,64 | 186     | 1944,5           | 9,57  | 198     | 1040,7               | 19,02 |  |
| 60-69                                                                                                                         | 1395    | 6946,3   | 20,08 | 244     | 1606,7           | 15,19 | 342     | 1268,6               | 26,96 | 421     | 2377,9           | 17,70 | 388     | 1693,1               | 22,92 |  |
| 70-79                                                                                                                         | 1405    | 4903,5   | 28,65 | 347     | 1228,9           | 28,24 | 258     | 798,9                | 32,30 | 482     | 1996,0           | 24,15 | 318     | 879,8                | 36,14 |  |
| 80-89                                                                                                                         | 777     | 2030,9   | 38,26 | 240     | 656,4            | 36,56 | 80      | 182,0                | 43,96 | 370     | 963,8            | 38,39 | 87      | 228,6                | 38,05 |  |
| ≥ 90                                                                                                                          | 50      | 131,0    | 38,16 | 16      | 50,4             | 31,77 | 4       | 5,9                  | 68,26 | 28      | 67,5             | 41,49 | 2       | 7,3                  | 27,36 |  |
| TOTAL                                                                                                                         | 4772    | 26843,98 | 17,78 | 1147    | 8159,22          | 14,06 | 877     | 3202,42              | 27,39 | 1677    | 11174,21         | 15,01 | 1071    | 4308,12              | 24,86 |  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |         |                  |       |         |                      |       |         |                  |       |         |                      |       |  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2015 |         |         |       |                  |        |       |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |       |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |
| 0-9                                                      | 4       | 94,8    | 4,22  | 2                | 39,2   | 5,10  |                      |        |       | 2                | 55,6   | 3,60  |                      |        |       |
| 10-19                                                    | 3       | 92,6    | 3,24  | 1                | 57,7   | 1,73  |                      |        |       | 2                | 34,9   | 5,73  |                      |        |       |
| 20-29                                                    | 6       | 145,2   | 4,13  | 5                | 85,4   | 5,85  | 0                    | 6,2    | 0,00  | 1                | 51,6   | 1,94  | 0                    | 2,0    | 0,00  |
| 30-39                                                    | 11      | 215,7   | 5,10  | 4                | 118,1  | 3,39  | 2                    | 15,2   | 13,16 | 5                | 75,2   | 6,65  | 0                    | 7,2    | 0,00  |
| 40-49                                                    | 20      | 291,6   | 6,86  | 4                | 164,6  | 2,43  | 2                    | 14,6   | 13,69 | 8                | 99,2   | 8,06  | 6                    | 13,2   | 45,40 |
| 50-59                                                    | 29      | 317,0   | 9,15  | 8                | 139,7  | 5,73  | 9                    | 22,7   | 39,64 | 8                | 114,4  | 6,99  | 4                    | 40,2   | 9,94  |
| 60-69                                                    | 46      | 304,2   | 15,12 | 20               | 110,8  | 18,04 | 7                    | 37,7   | 18,59 | 9                | 99,0   | 9,09  | 10                   | 56,7   | 17,64 |
| 70-79                                                    | 34      | 167,5   | 20,30 | 5                | 59,4   | 8,42  | 6                    | 20,8   | 28,85 | 15               | 65,5   | 22,91 | 8                    | 21,9   | 36,61 |
| 80-89                                                    | 9       | 57,6    | 15,64 | 4                | 15,8   | 25,32 | 1                    | 1,8    | 54,17 | 4                | 32,2   | 12,44 | 0                    | 7,8    | 0,00  |
| ≥ 90                                                     | 0       | 1,3     | 0,00  |                  |        |       |                      |        |       | 0                | 1,3    | 0,00  |                      |        |       |
| TOTAL                                                    | 162     | 1687,62 | 9,60  | 53               | 790,81 | 6,70  | 27                   | 119,05 | 22,68 | 54               | 628,76 | 8,59  | 28                   | 149,00 | 18,79 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2015                                                                             |         |          |       |                  |         |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |       | VARONES          |          |       |                      |         |       |
|                                                                                                                               |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                                                                                                               | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  |
| 0-9                                                                                                                           | 3       | 29,0     | 10,34 | 3                | 17,5    | 17,14 |                      |         |       | 0                | 11,5     | 0,00  |                      |         |       |
| 10-19                                                                                                                         | 9       | 308,3    | 2,92  | 6                | 158,1   | 3,80  |                      |         |       | 3                | 150,2    | 2,00  |                      |         |       |
| 20-29                                                                                                                         | 60      | 1420,8   | 4,22  | 28               | 643,9   | 4,35  | 5                    | 38,4    | 13,01 | 23               | 717,4    | 3,21  | 4                    | 21,1    | 18,99 |
| 30-39                                                                                                                         | 130     | 2476,8   | 5,25  | 45               | 981,9   | 4,58  | 13                   | 95,8    | 13,57 | 52               | 1272,9   | 4,09  | 20                   | 126,2   | 15,85 |
| 40-49                                                                                                                         | 264     | 3462,4   | 7,62  | 74               | 1261,2  | 5,87  | 40                   | 207,4   | 19,29 | 98               | 1663,9   | 5,89  | 52                   | 329,8   | 15,77 |
| 50-59                                                                                                                         | 739     | 5303,8   | 13,93 | 167              | 1639,5  | 10,19 | 134                  | 613,7   | 21,84 | 218              | 1977,6   | 11,02 | 220                  | 1073,0  | 20,50 |
| 60-69                                                                                                                         | 1553    | 6920,8   | 22,44 | 286              | 1612,8  | 17,73 | 365                  | 1231,0  | 29,65 | 426              | 2362,9   | 18,03 | 476                  | 1714,1  | 27,77 |
| 70-79                                                                                                                         | 1473    | 4906,0   | 30,02 | 317              | 1200,3  | 26,41 | 283                  | 765,4   | 36,98 | 546              | 2032,1   | 26,87 | 327                  | 908,3   | 36,00 |
| 80-89                                                                                                                         | 823     | 2006,1   | 41,02 | 242              | 634,5   | 38,14 | 82                   | 177,2   | 46,27 | 386              | 966,6    | 39,93 | 113                  | 227,8   | 49,61 |
| ≥ 90                                                                                                                          | 74      | 142,2    | 52,05 | 31               | 51,2    | 60,60 | 4                    | 4,7     | 84,90 | 35               | 78,1     | 44,84 | 4                    | 8,3     | 48,42 |
| TOTAL                                                                                                                         | 5128    | 26976,28 | 19,01 | 1199             | 8200,99 | 14,62 | 926                  | 3133,64 | 29,55 | 1787             | 11233,12 | 15,91 | 1216                 | 4408,53 | 27,58 |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |                  |         |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |         |       |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |                  |         |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |         |       |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2016 |         |         |       |                  |        |       |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |      |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |       |      |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |      |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |      |
| 0-9                                                      | 2       | 100,3   | 1,99  | 1                | 44,1   | 2,27  |                      |        |       | 1                | 56,2   | 1,78  |                      | 0      |       |      |
| 10-19                                                    | 2       | 106,6   | 1,88  | 1                | 62,7   | 1,60  |                      |        |       | 1                | 43,9   | 2,28  |                      | 0      |       |      |
| 20-29                                                    | 4       | 141,0   | 2,84  | 4                | 81,7   | 4,90  | 0                    | 5,6    | 0,00  | 0                | 52,2   | 0,00  |                      | 0      | 1,6   | 0,00 |
| 30-39                                                    | 11      | 234,0   | 4,70  | 3                | 122,8  | 2,44  | 2                    | 15,5   | 12,89 | 4                | 84,3   | 4,74  | 2                    | 11,3   | 17,71 |      |
| 40-49                                                    | 24      | 296,1   | 8,10  | 13               | 160,7  | 8,09  | 6                    | 21,6   | 27,75 | 4                | 100,1  | 3,99  | 1                    | 13,7   | 7,32  |      |
| 50-59                                                    | 33      | 320,0   | 10,31 | 9                | 151,2  | 5,95  | 3                    | 23,4   | 12,83 | 12               | 109,6  | 10,95 | 9                    | 35,8   | 25,12 |      |
| 60-69                                                    | 55      | 328,0   | 16,77 | 11               | 123,6  | 8,90  | 11                   | 37,9   | 29,06 | 13               | 102,5  | 12,69 | 20                   | 64,1   | 31,20 |      |
| 70-79                                                    | 62      | 186,4   | 33,25 | 14               | 68,2   | 20,52 | 9                    | 23,1   | 38,90 | 23               | 70,4   | 32,66 | 16                   | 24,6   | 64,93 |      |
| 80-89                                                    | 19      | 60,4    | 31,43 | 5                | 19,7   | 25,43 |                      |        |       | 12               | 32,5   | 36,95 | 2                    | 8,3    | 24,07 |      |
| ≥ 90                                                     | 0       | 5,7     | 0,00  | 0                | 1,0    | 0,00  |                      |        |       | 0                | 4,7    | 0,00  |                      |        |       |      |
| TOTAL                                                    | 212     | 1778,73 | 11,92 | 61               | 835,69 | 7,30  | 31                   | 127,12 | 24,39 | 70               | 656,53 | 10,66 | 50                   | 159,40 | 31,37 |      |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2016                                                                             |         |          |       |         |                  |       |         |                      |        |         |                  |       |         |                      |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|--------|---------|------------------|-------|---------|----------------------|-------|--|
| EDAD                                                                                                                          | TODOS   |          |       |         | MUJERES          |       |         |                      |        |         | VARONES          |       |         |                      |       |  |
|                                                                                                                               |         |          |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | NEFROPATÍA DIABÉTICA |       |  |
|                                                                                                                               | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa   | Muertos | P/AER            | Tasa  | Muertos | P/AER                | Tasa  |  |
| 0-9                                                                                                                           | 1       | 34,5     | 2,90  | 1       | 16,8             | 5,97  |         |                      |        | 0       | 17,7             | 0,00  |         |                      |       |  |
| 10-19                                                                                                                         | 12      | 318,9    | 3,76  | 8       | 169,2            | 4,73  | 0       | 0,4                  | 0,00   | 4       | 149,3            | 2,68  |         |                      |       |  |
| 20-29                                                                                                                         | 62      | 1465,1   | 4,23  | 20      | 668,5            | 2,99  | 5       | 42,2                 | 11,86  | 32      | 726,9            | 4,40  | 5       | 27,5                 | 18,20 |  |
| 30-39                                                                                                                         | 150     | 2515,4   | 5,96  | 47      | 1009,5           | 4,66  | 18      | 112,3                | 16,02  | 52      | 1260,6           | 4,12  | 33      | 133,0                | 24,82 |  |
| 40-49                                                                                                                         | 291     | 3575,4   | 8,14  | 99      | 1318,2           | 7,51  | 39      | 214,7                | 18,16  | 95      | 1711,7           | 5,55  | 58      | 330,9                | 17,53 |  |
| 50-59                                                                                                                         | 779     | 5359,6   | 14,53 | 191     | 1602,1           | 11,92 | 159     | 615,6                | 25,83  | 209     | 2037,5           | 10,26 | 220     | 1104,4               | 19,92 |  |
| 60-69                                                                                                                         | 1572    | 6926,4   | 22,70 | 289     | 1600,2           | 18,06 | 348     | 1218,2               | 28,57  | 411     | 2385,5           | 17,23 | 524     | 1722,5               | 30,42 |  |
| 70-79                                                                                                                         | 1487    | 5015,5   | 29,65 | 316     | 1223,8           | 25,82 | 266     | 789,0                | 33,71  | 570     | 2069,8           | 27,54 | 335     | 932,9                | 35,91 |  |
| 80-89                                                                                                                         | 743     | 1931,7   | 38,46 | 235     | 602,3            | 39,02 | 71      | 176,5                | 40,24  | 336     | 941,5            | 35,69 | 101     | 211,4                | 47,77 |  |
| ≥ 90                                                                                                                          | 66      | 150,8    | 43,76 | 21      | 57,1             | 36,79 | 5       | 4,6                  | 109,22 | 37      | 81,1             | 45,60 | 3       | 8,0                  | 37,41 |  |
| TOTAL                                                                                                                         | 5163    | 27293,38 | 18,92 | 1227    | 8267,55          | 14,84 | 911     | 3173,51              | 28,71  | 1746    | 11381,76         | 15,34 | 1279    | 4470,56              | 28,61 |  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica |         |          |       |         |                  |       |         |                      |        |         |                  |       |         |                      |       |  |
| Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                      |         |          |       |         |                  |       |         |                      |        |         |                  |       |         |                      |       |  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2017 |         |         |       |                  |        |       |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |       |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |       |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |
| 0-9                                                      | 7       | 105,2   | 6,65  | 3                | 44,0   | 6,82  |                      |        |       | 4                | 61,3   | 6,53  |                      |        |       |
| 10-19                                                    | 3       | 110,0   | 2,73  | 3                | 69,8   | 4,30  |                      |        |       | 0                | 40,1   | 0,00  |                      |        |       |
| 20-29                                                    | 8       | 167,1   | 4,79  | 2                | 95,2   | 2,10  | 3                    | 7,9    | 37,75 | 3                | 61,8   | 4,86  | 0                    | 2,2    | 0,00  |
| 30-39                                                    | 8       | 238,2   | 3,36  | 4                | 123,7  | 3,23  | 0                    | 14,5   | 0,00  | 3                | 91,5   | 3,28  | 1                    | 8,5    | 11,72 |
| 40-49                                                    | 26      | 311,7   | 8,34  | 14               | 163,8  | 8,55  | 1                    | 23,5   | 4,26  | 7                | 104,1  | 6,72  | 4                    | 20,2   | 19,77 |
| 50-59                                                    | 42      | 354,7   | 11,84 | 16               | 170,1  | 9,41  | 6                    | 22,1   | 27,20 | 8                | 127,6  | 6,27  | 12                   | 34,9   | 34,36 |
| 60-69                                                    | 47      | 330,9   | 14,20 | 8                | 125,5  | 6,37  | 4                    | 36,1   | 11,08 | 16               | 106,9  | 14,96 | 19                   | 62,3   | 30,49 |
| 70-79                                                    | 48      | 206,9   | 23,20 | 18               | 73,2   | 24,59 | 7                    | 22,7   | 30,88 | 17               | 77,2   | 22,02 | 6                    | 33,8   | 17,74 |
| 80-89                                                    | 13      | 51,1    | 25,42 | 4                | 14,4   | 27,75 | 0                    | 2,1    | 0,00  | 6                | 28,5   | 21,04 | 3                    | 6,1    | 48,93 |
| ≥ 90                                                     | 0       | 7,9     | 0,00  | 0                | 1,0    | 0,00  |                      |        |       | 0                | 5,9    | 0,00  | 0                    | 1,0    | 0,00  |
| TOTAL                                                    | 202     | 1883,58 | 10,72 | 72               | 880,66 | 8,18  | 21                   | 128,85 | 16,30 | 64               | 704,93 | 9,08  | 45                   | 169,13 | 26,61 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2017 |         |          |       |                  |         |       |                      |         |        |                  |          |       |                      |         |       |
|---------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|--------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                              | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |        | VARONES          |          |       |                      |         |       |
|                                                   |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                                   | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa   | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  |
| 0-9                                               | 1       | 30,5     | 3,28  | 0                | 13,2    | 0,00  |                      |         |        | 1                | 17,3     | 5,79  |                      |         |       |
| 10-19                                             | 10      | 312,9    | 3,20  | 8                | 160,1   | 5,00  | 0                    | 1,0     | 0,00   | 2                | 151,8    | 1,32  |                      |         |       |
| 20-29                                             | 60      | 1486,8   | 4,04  | 27               | 681,9   | 3,96  | 7                    | 47,7    | 14,68  | 22               | 733,0    | 3,00  | 4                    | 24,2    | 16,54 |
| 30-39                                             | 114     | 2577,5   | 4,42  | 43               | 1026,3  | 4,19  | 10                   | 121,0   | 8,26   | 49               | 1289,4   | 3,80  | 12                   | 140,9   | 8,52  |
| 40-49                                             | 300     | 3725,9   | 8,05  | 90               | 1370,9  | 6,57  | 37                   | 229,2   | 16,14  | 107              | 1781,4   | 6,01  | 66                   | 344,4   | 19,16 |
| 50-59                                             | 765     | 5465,1   | 14,00 | 167              | 1611,4  | 10,36 | 136                  | 641,5   | 21,20  | 219              | 2094,2   | 10,46 | 243                  | 1118,0  | 21,74 |
| 60-69                                             | 1513    | 6995,8   | 21,63 | 286              | 1620,8  | 17,65 | 333                  | 1224,8  | 27,19  | 442              | 2394,1   | 18,46 | 452                  | 1756,2  | 25,74 |
| 70-79                                             | 1455    | 5106,8   | 28,49 | 322              | 1218,2  | 26,43 | 246                  | 786,6   | 31,27  | 558              | 2106,0   | 26,50 | 329                  | 996,0   | 33,03 |
| 80-89                                             | 752     | 1881,5   | 39,97 | 219              | 548,8   | 39,91 | 87                   | 170,9   | 50,90  | 358              | 956,8    | 37,42 | 88                   | 205,0   | 42,93 |
| ≥ 90                                              | 68      | 153,6    | 44,28 | 24               | 61,8    | 38,86 | 4                    | 3,1     | 130,23 | 33               | 78,5     | 42,06 | 7                    | 10,3    | 68,13 |
| TOTAL                                             | 5038    | 27736,34 | 18,16 | 1186             | 8313,22 | 14,27 | 860                  | 3225,84 | 26,66  | 1791             | 11602,42 | 15,44 | 1201                 | 4594,86 | 26,14 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2018 |         |         |       |                  |        |       |                      |        |       |                  |        |       |                      |        |        |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|----------------------|--------|--------|
| EDAD                                                     | TODOS   |         |       | MUJERES          |        |       |                      |        |       | VARONES          |        |       |                      |        |        |
|                                                          |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |        |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |        |
|                                                          | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER  | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa   |
| 0-9                                                      | 6       | 99,0    | 6,06  | 3                | 43,8   | 6,85  |                      |        |       | 3                | 55,2   | 5,44  |                      |        |        |
| 10-19                                                    | 1       | 85,1    | 1,17  | 0                | 55,0   | 0,00  |                      |        |       | 1                | 30,1   | 3,32  |                      |        |        |
| 20-29                                                    | 4       | 183,3   | 2,18  | 2                | 103,3  | 1,94  | 0                    | 8,0    | 0,00  | 2                | 68,6   | 2,91  | 0                    | 3,3    | 0,00   |
| 30-39                                                    | 9       | 234,1   | 3,85  | 8                | 125,2  | 6,39  | 1                    | 13,8   | 7,26  | 0                | 85,0   | 0,00  | 0                    | 10,1   | 0,00   |
| 40-49                                                    | 22      | 328,9   | 6,69  | 13               | 165,1  | 7,88  | 1                    | 17,2   | 5,82  | 7                | 126,9  | 5,52  | 1                    | 19,7   | 5,07   |
| 50-59                                                    | 33      | 395,6   | 8,34  | 11               | 178,9  | 6,15  | 5                    | 26,1   | 19,14 | 10               | 153,9  | 6,50  | 7                    | 36,7   | 19,09  |
| 60-69                                                    | 57      | 347,9   | 16,38 | 20               | 134,0  | 14,93 | 12                   | 42,0   | 28,58 | 13               | 115,4  | 11,26 | 12                   | 56,5   | 21,23  |
| 70-79                                                    | 56      | 232,6   | 24,07 | 11               | 81,4   | 13,51 | 8                    | 20,9   | 38,35 | 19               | 91,9   | 20,68 | 18                   | 38,5   | 46,77  |
| 80-89                                                    | 21      | 58,9    | 35,66 | 7                | 16,9   | 41,38 | 1                    | 3,5    | 28,77 | 11               | 33,6   | 32,75 | 2                    | 4,9    | 40,74  |
| ≥ 90                                                     | 5       | 7,8     | 64,45 | 1                | 1,1    | 89,00 |                      |        |       | 3                | 6,1    | 48,93 | 1                    | 0,5    | 198,91 |
| TOTAL                                                    | 214     | 1973,05 | 10,85 | 76               | 904,66 | 8,40  | 28                   | 131,37 | 21,31 | 69               | 766,75 | 9,00  | 41                   | 170,27 | 24,08  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2018 |         |          |       |                  |         |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |         |       |
|---------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|
| EDAD                                              | TODOS   |          |       | MUJERES          |         |       |                      |         |       | VARONES          |          |       |                      |         |       |
|                                                   |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       |
|                                                   | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  |
| 0-9                                               | 2       | 27,7     | 7,22  | 0                | 12,1    | 0,00  |                      |         |       | 2                | 15,5     | 12,86 |                      |         |       |
| 10-19                                             | 12      | 298,5    | 4,02  | 7                | 149,8   | 4,67  | 0                    | 1,0     | 0,00  | 5                | 147,7    | 3,39  |                      |         |       |
| 20-29                                             | 70      | 1479,2   | 4,73  | 35               | 675,5   | 5,18  | 4                    | 43,1    | 9,28  | 29               | 734,5    | 3,95  | 2                    | 26,2    | 7,64  |
| 30-39                                             | 144     | 2652,2   | 5,43  | 45               | 1058,3  | 4,25  | 18                   | 143,3   | 12,56 | 58               | 1307,3   | 4,44  | 23                   | 143,3   | 16,05 |
| 40-49                                             | 344     | 3874,3   | 8,88  | 100              | 1428,0  | 7,00  | 46                   | 238,3   | 19,30 | 125              | 1852,1   | 6,75  | 73                   | 355,8   | 20,52 |
| 50-59                                             | 802     | 5512,0   | 14,55 | 163              | 1610,6  | 10,12 | 135                  | 650,2   | 20,76 | 251              | 2098,4   | 11,96 | 253                  | 1152,7  | 21,95 |
| 60-69                                             | 1558    | 7076,2   | 22,02 | 269              | 1669,7  | 16,11 | 352                  | 1214,4  | 28,98 | 426              | 2412,3   | 17,66 | 511                  | 1779,7  | 28,71 |
| 70-79                                             | 1477    | 5139,6   | 28,74 | 321              | 1211,8  | 26,49 | 270                  | 782,7   | 34,50 | 560              | 2103,8   | 26,62 | 326                  | 1041,3  | 31,31 |
| 80-89                                             | 702     | 1914,2   | 36,67 | 177              | 541,8   | 32,67 | 73                   | 170,7   | 42,77 | 364              | 975,1    | 37,33 | 88                   | 226,6   | 38,84 |
| ≥ 90                                              | 70      | 151,1    | 46,33 | 30               | 56,6    | 53,04 | 0                    | 2,0     | 0,00  | 33               | 81,9     | 40,31 | 7                    | 10,7    | 65,70 |
| TOTAL                                             | 5181    | 28124,88 | 18,42 | 1147             | 8414,22 | 13,63 | 898                  | 3245,81 | 27,67 | 1853             | 11728,65 | 15,80 | 1283                 | 4736,20 | 27,09 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER



| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN ARGENTINA 2008-2010 |         |         |        |                  |         |        |             |        |       |                  |         |       |             |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------------------|---------|--------|-------------|--------|-------|------------------|---------|-------|-------------|--------|--------|
| EDAD                                                                    | TODOS   |         |        | MUJERES          |         |        |             |        |       | VARONES          |         |       |             |        |        |
|                                                                         |         |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |        | N.DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | N.DIABÉTICA |        |        |
|                                                                         | Muertos | P/AER   | TASA   | Muertos          | P/AER   | TASA   | Muertos     | P/AER  | TASA  | Muertos          | P/AER   | TASA  | Muertos     | P/AER  | TASA   |
| 0-9                                                                     | 13      | 218,2   | 5,96   | 5                | 78,5    | 6,37   |             |        |       | 8                | 139,6   | 5,73  |             |        |        |
| 10-19                                                                   | 8       | 263,0   | 3,04   | 6                | 132,6   | 4,52   | 0           | 1,3    | 0,00  | 2                | 129,0   | 1,55  |             |        |        |
| 20-29                                                                   | 7       | 224,5   | 3,12   | 3                | 148,6   | 2,02   | 0           | 9,7    | 0,00  | 4                | 61,1    | 6,55  | 0           | 5,2    | 0,00   |
| 30-39                                                                   | 24      | 453,7   | 5,29   | 11               | 210,0   | 5,24   | 4           | 36,5   | 10,96 | 9                | 193,7   | 4,65  | 0           | 13,5   | 0,00   |
| 40-49                                                                   | 32      | 460,2   | 6,95   | 15               | 250,7   | 5,98   | 2           | 35,8   | 5,59  | 14               | 159,6   | 8,77  | 1           | 14,2   | 7,06   |
| 50-59                                                                   | 73      | 597,3   | 12,22  | 35               | 326,3   | 10,73  | 12          | 40,5   | 29,66 | 18               | 176,8   | 10,18 | 8           | 53,8   | 14,88  |
| 60-69                                                                   | 87      | 501,1   | 17,36  | 30               | 190,9   | 15,71  | 22          | 79,7   | 27,59 | 25               | 164,4   | 15,20 | 10          | 66,1   | 15,14  |
| 70-79                                                                   | 72      | 262,8   | 27,40  | 17               | 88,3    | 19,25  | 15          | 39,9   | 37,64 | 26               | 89,4    | 29,08 | 14          | 45,2   | 30,99  |
| 80-89                                                                   | 31      | 87,1    | 35,57  | 12               | 33,1    | 36,26  | 4           | 6,4    | 62,08 | 11               | 40,8    | 26,94 | 4           | 6,8    | 59,00  |
| ≥ 90                                                                    | 2       | 0,8     | 239,35 | 1                | 0,3     | 384,22 |             |        |       |                  |         |       | 1           | 0,6    | 173,81 |
| TOTAL                                                                   | 349     | 3068,77 | 11,37  | 135              | 1459,35 | 9,25   | 59          | 249,69 | 23,63 | 117              | 1154,51 | 10,13 | 38          | 205,23 | 18,52  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN ARGENTINA 2008-2010                                                            |         |          |       |         |                  |       |         |             |       |         |                  |       |         |             |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|---------|------------------|-------|---------|-------------|-------|---------|------------------|-------|---------|-------------|-------|--|
| EDAD                                                                                                                        | TODOS   |          |       |         | MUJERES          |       |         |             |       |         | VARONES          |       |         |             |       |  |
|                                                                                                                             |         |          |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | N.DIABÉTICA |       |         | OTRAS ETIOLOGÍAS |       |         | N.DIABÉTICA |       |  |
|                                                                                                                             | Muertos | P/AER    | TASA  | Muertos | P/AER            | TASA  | Muertos | P/AER       | TASA  | Muertos | P/AER            | TASA  | Muertos | P/AER       | TASA  |  |
| 0-9                                                                                                                         | 2       | 77,4     | 2,58  | 2       | 31,2             | 6,40  | 0       | 0,5         | 0,00  | 0       | 45,7             | 0,00  |         |             |       |  |
| 10-19                                                                                                                       | 29      | 955,5    | 3,04  | 14      | 470,4            | 2,98  | 0       | 3,2         | 0,00  | 15      | 481,9            | 3,11  |         |             |       |  |
| 20-29                                                                                                                       | 162     | 4125,6   | 3,93  | 66      | 1808,0           | 3,65  | 16      | 97,1        | 16,47 | 67      | 2151,4           | 3,11  | 13      | 69,1        | 18,80 |  |
| 30-39                                                                                                                       | 346     | 6912,2   | 5,01  | 121     | 2768,5           | 4,37  | 53      | 316,2       | 16,76 | 124     | 3513,5           | 3,53  | 48      | 314,1       | 15,28 |  |
| 40-49                                                                                                                       | 727     | 9331,4   | 7,79  | 269     | 3784,5           | 7,11  | 99      | 492,9       | 20,08 | 250     | 4290,4           | 5,83  | 109     | 763,6       | 14,27 |  |
| 50-59                                                                                                                       | 1943    | 14783,3  | 13,14 | 480     | 4799,6           | 10,00 | 369     | 1688,1      | 21,86 | 565     | 5662,3           | 9,98  | 529     | 2633,3      | 20,09 |  |
| 60-69                                                                                                                       | 3684    | 17803,5  | 20,69 | 708     | 4504,4           | 15,72 | 850     | 3182,6      | 26,71 | 1107    | 6291,9           | 17,59 | 1019    | 3824,6      | 26,64 |  |
| 70-79                                                                                                                       | 3846    | 13206,6  | 29,12 | 938     | 3713,4           | 25,26 | 702     | 1931,8      | 36,34 | 1485    | 5522,0           | 26,89 | 721     | 2039,5      | 35,35 |  |
| 80-89                                                                                                                       | 1888    | 5001,7   | 37,75 | 619     | 1693,0           | 36,56 | 162     | 437,8       | 37,00 | 926     | 2438,2           | 37,98 | 181     | 432,6       | 41,84 |  |
| ≥ 90                                                                                                                        | 124     | 254,0    | 48,82 | 45      | 104,0            | 43,28 | 5       | 9,8         | 51,09 | 73      | 139,2            | 52,45 | 1       | 1,1         | 94,05 |  |
| TOTAL                                                                                                                       | 12751   | 72451,19 | 17,60 | 3262    | 23676,89         | 13,78 | 2256    | 8160,00     | 27,65 | 4612    | 30536,33         | 15,10 | 2621    | 10077,96    | 26,01 |  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodialis Crónica |         |          |       |         |                  |       |         |             |       |         |                  |       |         |             |       |  |
| Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER                                    |         |          |       |         |                  |       |         |             |       |         |                  |       |         |             |       |  |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2011-2013 |         |         |       |                  |         |       |                      |        |        |                  |         |       |                      |        |       |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|--------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                          | TODOS   |         |       | MUJERES          |         |       |                      |        |        | VARONES          |         |       |                      |        |       |
|                                                               |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                               | Muertos | AER     | Tasa  | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER    | Tasa   | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER    | Tasa  |
| 0-9                                                           | 11      | 246,3   | 4,47  | 6                | 88,7    | 6,76  |                      |        |        | 5                | 157,5   | 3,17  |                      |        |       |
| 10-19                                                         | 11      | 289,7   | 3,80  | 8                | 148,4   | 5,39  |                      |        |        | 3                | 141,2   | 2,12  |                      |        |       |
| 20-29                                                         | 16      | 349,1   | 4,58  | 10               | 207,3   | 4,82  | 1                    | 14,1   | 7,07   | 3                | 123,5   | 2,43  | 2                    | 4,2    | 47,68 |
| 30-39                                                         | 27      | 580,4   | 4,65  | 13               | 294,9   | 4,41  | 6                    | 40,1   | 14,95  | 7                | 219,9   | 3,18  | 1                    | 25,4   | 3,94  |
| 40-49                                                         | 50      | 684,4   | 7,31  | 26               | 386,1   | 6,73  | 6                    | 24,4   | 24,61  | 11               | 245,2   | 4,49  | 7                    | 28,8   | 24,32 |
| 50-59                                                         | 85      | 737,0   | 11,53 | 33               | 366,9   | 8,99  | 16                   | 78,1   | 20,48  | 15               | 217,8   | 6,89  | 21                   | 74,2   | 28,30 |
| 60-69                                                         | 108     | 740,2   | 14,59 | 32               | 266,5   | 12,01 | 26                   | 115,7  | 22,47  | 30               | 241,4   | 12,43 | 20                   | 116,5  | 17,16 |
| 70-79                                                         | 91      | 420,5   | 21,64 | 25               | 145,7   | 17,16 | 19                   | 64,0   | 29,71  | 28               | 150,0   | 18,66 | 19                   | 60,8   | 31,26 |
| 80-89                                                         | 32      | 115,1   | 27,80 | 12               | 41,5    | 28,91 | 6                    | 8,8    | 68,12  | 10               | 51,7    | 19,35 | 4                    | 13,1   | 30,51 |
| ≥ 90                                                          | 6       | 9,7     | 62,12 | 2                | 4,0     | 50,45 | 1                    | 0,6    | 163,23 | 3                | 5,1     | 59,03 |                      |        |       |
| TOTAL                                                         | 437     | 4172,23 | 10,47 | 167              | 1950,03 | 8,56  | 81                   | 345,85 | 23,42  | 115              | 1553,35 | 7,40  | 74                   | 323,00 | 22,91 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2011-2013 |         |          |       |                  |          |       |                      |         |        |                  |          |       |                      |          |       |
|--------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|--------|------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|
| EDAD                                                   | TODOS   |          |       | MUJERES          |          |       |                      |         |        | VARONES          |          |       |                      |          |       |
|                                                        |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |          |       |
|                                                        | Muertos | AER      | Tasa  | Muertos          | AER      | Tasa  | Muertos              | AER     | Tasa   | Muertos          | AER      | Tasa  | Muertos              | AER      | Tasa  |
| 0-9                                                    | 6       | 91,0     | 6,59  | 4                | 45,4     | 8,81  |                      |         |        | 2                | 45,6     | 4,39  |                      |          |       |
| 10-19                                                  | 29      | 990,2    | 2,93  | 13               | 472,0    | 2,75  | 0                    | 0,4     | 0,00   | 16               | 517,8    | 3,09  |                      |          |       |
| 20-29                                                  | 134     | 4154,8   | 3,23  | 54               | 1849,4   | 2,92  | 11                   | 117,7   | 9,34   | 60               | 2112,2   | 2,84  | 9                    | 75,5     | 11,92 |
| 30-39                                                  | 322     | 7230,5   | 4,45  | 106              | 2900,0   | 3,66  | 43                   | 290,2   | 14,82  | 133              | 3712,7   | 3,58  | 40                   | 327,7    | 12,21 |
| 40-49                                                  | 715     | 9684,0   | 7,38  | 218              | 3655,0   | 5,96  | 71                   | 542,8   | 13,08  | 286              | 4610,7   | 6,20  | 140                  | 875,5    | 15,99 |
| 50-59                                                  | 2002    | 15248,5  | 13,13 | 457              | 4815,7   | 9,49  | 367                  | 1781,1  | 20,60  | 609              | 5725,2   | 10,64 | 569                  | 2926,5   | 19,44 |
| 60-69                                                  | 3935    | 19664,3  | 20,01 | 735              | 4742,6   | 15,50 | 892                  | 3625,7  | 24,60  | 1168             | 6756,8   | 17,29 | 1140                 | 4539,2   | 25,11 |
| 70-79                                                  | 4082    | 14184,6  | 28,78 | 947              | 3731,6   | 25,38 | 724                  | 2197,7  | 32,94  | 1606             | 5833,7   | 27,53 | 805                  | 2421,6   | 33,24 |
| 80-89                                                  | 2060    | 5689,3   | 36,21 | 604              | 1831,5   | 32,98 | 187                  | 526,9   | 35,49  | 1042             | 2755,1   | 37,82 | 227                  | 575,8    | 39,42 |
| ≥ 90                                                   | 182     | 331,0    | 54,98 | 71               | 137,3    | 51,72 | 14                   | 13,6    | 102,87 | 91               | 169,3    | 53,74 | 6                    | 10,8     | 55,63 |
| TOTAL                                                  | 13467   | 77268,14 | 17,43 | 3209             | 24180,44 | 13,27 | 2309                 | 9096,14 | 25,38  | 5013             | 32239,06 | 15,55 | 2936                 | 11752,51 | 24,98 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2014-2016 |         |         |       |                  |         |       |                      |        |       |                  |         |       |                      |        |       |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                          | TODOS   |         |       | MUJERES          |         |       |                      |        |       | VARONES          |         |       |                      |        |       |
|                                                               |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                               | Muertos | AER     | Tasa  | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER    | Tasa  | Muertos          | AER     | Tasa  | Muertos              | AER    | Tasa  |
| 0-9                                                           | 9       | 283,4   | 3,18  | 5                | 121,2   | 4,12  |                      |        |       | 4                | 162,2   | 2,47  |                      |        |       |
| 10-19                                                         | 6       | 294,0   | 2,04  | 3                | 176,7   | 1,70  |                      |        |       | 3                | 117,3   | 2,56  |                      |        |       |
| 20-29                                                         | 15      | 428,4   | 3,50  | 13               | 250,5   | 5,19  | 0                    | 18,2   | 0,00  | 2                | 154,3   | 1,30  | 0                    | 5,4    | 0,00  |
| 30-39                                                         | 29      | 669,6   | 4,33  | 8                | 366,0   | 2,19  | 5                    | 41,9   | 11,92 | 13               | 235,9   | 5,51  | 3                    | 25,9   | 11,60 |
| 40-49                                                         | 58      | 856,1   | 6,77  | 29               | 481,7   | 6,02  | 9                    | 48,3   | 18,63 | 13               | 286,7   | 4,53  | 7                    | 39,4   | 17,76 |
| 50-59                                                         | 88      | 924,3   | 9,52  | 27               | 429,0   | 6,29  | 16                   | 66,2   | 24,18 | 27               | 317,7   | 8,50  | 18                   | 111,4  | 16,16 |
| 60-69                                                         | 143     | 933,8   | 15,31 | 44               | 348,1   | 12,64 | 30                   | 111,8  | 26,83 | 30               | 294,8   | 10,18 | 39                   | 179,1  | 21,77 |
| 70-79                                                         | 148     | 522,3   | 28,34 | 31               | 183,4   | 16,90 | 24                   | 62,3   | 38,51 | 56               | 208,1   | 26,91 | 37                   | 68,4   | 54,06 |
| 80-89                                                         | 49      | 159,0   | 30,81 | 18               | 51,8    | 34,72 | 1                    | 3,1    | 32,04 | 26               | 84,0    | 30,95 | 4                    | 20,1   | 19,94 |
| ≥ 90                                                          | 1       | 7,4     | 13,43 | 1                | 1,4     | 70,82 |                      |        |       | 0                | 6,0     | 0,00  | 0                    |        |       |
| TOTAL                                                         | 546     | 5078,39 | 10,75 | 179              | 2409,86 | 7,43  | 85                   | 351,86 | 24,16 | 174              | 1866,94 | 9,32  | 108                  | 449,73 | 24,01 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>HEMODIÁLISIS CRÓNICA</u> EN 2014-2016 |         |          |       |                  |          |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |          |       |
|--------------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|
| EDAD                                                   | TODOS   |          |       | MUJERES          |          |       |                      |         |       | VARONES          |          |       |                      |          |       |
|                                                        |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |          |       |
|                                                        | Muertos | AER      | Tasa  | Muertos          | AER      | Tasa  | Muertos              | AER     | Tasa  | Muertos          | AER      | Tasa  | Muertos              | AER      | Tasa  |
| 0-9                                                    | 8       | 96,4     | 8,30  | 7                | 52,9     | 13,24 |                      |         |       | 1                | 43,5     | 2,30  |                      |          |       |
| 10-19                                                  | 30      | 938,0    | 3,20  | 21               | 477,2    | 4,40  | 0                    | 1,0     | 0,00  | 9                | 459,8    | 1,96  |                      |          |       |
| 20-29                                                  | 184     | 4288,4   | 4,29  | 72               | 1958,9   | 3,68  | 20                   | 122,8   | 16,28 | 75               | 2140,6   | 3,50  | 17                   | 66,1     | 25,73 |
| 30-39                                                  | 392     | 7474,3   | 5,24  | 126              | 2941,9   | 4,28  | 45                   | 299,1   | 15,05 | 159              | 3841,5   | 4,14  | 62                   | 391,9    | 15,82 |
| 40-49                                                  | 834     | 10424,7  | 8,00  | 236              | 3809,4   | 6,20  | 122                  | 625,0   | 19,52 | 305              | 5021,4   | 6,07  | 171                  | 968,9    | 17,65 |
| 50-59                                                  | 2197    | 15880,5  | 13,83 | 527              | 4863,1   | 10,84 | 419                  | 1839,8  | 22,77 | 613              | 5959,6   | 10,29 | 638                  | 3218,1   | 19,83 |
| 60-69                                                  | 4520    | 20793,5  | 21,74 | 819              | 4819,7   | 16,99 | 1055                 | 3717,9  | 28,38 | 1258             | 7126,3   | 17,65 | 1388                 | 5129,7   | 27,06 |
| 70-79                                                  | 4365    | 14825,1  | 29,44 | 980              | 3652,9   | 26,83 | 807                  | 2352,3  | 34,29 | 1598             | 6097,9   | 26,21 | 980                  | 2721,1   | 36,02 |
| 80-89                                                  | 2343    | 5968,7   | 39,25 | 717              | 1893,2   | 37,87 | 233                  | 535,7   | 43,50 | 1092             | 2871,9   | 38,02 | 301                  | 667,9    | 45,07 |
| ≥ 90                                                   | 190     | 424,0    | 44,81 | 68               | 158,6    | 42,87 | 13                   | 15,1    | 85,81 | 100              | 226,7    | 44,11 | 9                    | 23,6     | 38,15 |
| TOTAL                                                  | 15063   | 81113,64 | 18,57 | 3573             | 24627,76 | 14,51 | 2714                 | 9509,57 | 28,54 | 5210             | 33789,09 | 15,42 | 3566                 | 13187,22 | 27,04 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN <u>DIÁLISIS PERITONEAL CRÓNICA</u> EN 2017-2019 |         |         |       |                  |         |       |                      |        |       |                  |         |       |                      |        |       |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|-------|------------------|---------|-------|----------------------|--------|-------|
| EDAD                                                          | TODOS   |         |       | MUJERES          |         |       |                      |        |       | VARONES          |         |       |                      |        |       |
|                                                               |         |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |         |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |        |       |
|                                                               | Muertos | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  | Muertos          | P/AER   | Tasa  | Muertos              | P/AER  | Tasa  |
| 0-9                                                           | 15      | 296,5   | 5,06  | 7                | 124,1   | 5,64  |                      |        |       | 8                | 172,4   | 4,64  |                      |        |       |
| 10-19                                                         | 7       | 271,0   | 2,58  | 6                | 168,0   | 3,57  |                      |        |       | 1                | 103,0   | 0,97  |                      |        |       |
| 20-29                                                         | 21      | 528,7   | 3,97  | 10               | 301,4   | 3,32  | 4                    | 21,1   | 18,98 | 7                | 197,1   | 3,55  | 0                    | 9,2    | 0,00  |
| 30-39                                                         | 24      | 727,4   | 3,30  | 13               | 384,1   | 3,38  | 2                    | 40,1   | 4,99  | 7                | 273,6   | 2,56  | 2                    | 29,6   | 6,76  |
| 40-49                                                         | 67      | 999,7   | 6,70  | 31               | 509,9   | 6,08  | 4                    | 61,0   | 6,56  | 24               | 364,1   | 6,59  | 8                    | 64,8   | 12,35 |
| 50-59                                                         | 107     | 1151,3  | 9,29  | 36               | 532,4   | 6,76  | 15                   | 76,0   | 19,74 | 27               | 427,6   | 6,31  | 29                   | 115,3  | 25,16 |
| 60-69                                                         | 164     | 1056,5  | 15,52 | 49               | 400,0   | 12,25 | 25                   | 122,4  | 20,42 | 44               | 346,3   | 12,71 | 46                   | 187,8  | 24,49 |
| 70-79                                                         | 162     | 684,8   | 23,66 | 48               | 231,2   | 20,76 | 19                   | 59,7   | 31,84 | 60               | 279,4   | 21,47 | 35                   | 114,5  | 30,57 |
| 80-89                                                         | 60      | 182,4   | 32,90 | 20               | 51,2    | 39,09 | 3                    | 11,3   | 26,47 | 32               | 101,3   | 31,58 | 5                    | 18,5   | 26,96 |
| 90 o +                                                        | 10      | 18,2    | 54,87 | 2                | 2,6     | 76,23 |                      |        |       | 7                | 14,1    | 49,65 | 1                    | 1,5    | 66,55 |
| TOTAL                                                         | 637     | 5916,57 | 10,77 | 222              | 2704,96 | 8,21  | 72                   | 391,52 | 18,39 | 217              | 2278,93 | 9,52  | 126                  | 541,16 | 23,28 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Diálisis Peritoneal Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA EN 2017-2019 |         |          |       |                  |          |       |                      |         |       |                  |          |       |                      |          |       |
|-------------------------------------------------|---------|----------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|---------|-------|------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|
| EDAD                                            | TODOS   |          |       | MUJERES          |          |       |                      |         |       | VARONES          |          |       |                      |          |       |
|                                                 |         |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |         |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          |       | NEFROPATÍA DIABÉTICA |          |       |
|                                                 | Muertos | P/AER    | Tasa  | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER   | Tasa  | Muertos          | P/AER    | Tasa  | Muertos              | P/AER    | Tasa  |
| 0-9                                             | 3       | 90,1     | 3,33  | 0                | 41,7     | 0,00  |                      |         |       | 3                | 48,4     | 6,20  |                      |          |       |
| 10-19                                           | 40      | 864,3    | 4,63  | 25               | 432,5    | 5,78  | 0                    | 2,4     | 0,00  | 15               | 428,9    | 3,50  | 0                    | 0,4      | 0,00  |
| 20-29                                           | 191     | 4471,6   | 4,27  | 83               | 2039,5   | 4,07  | 19                   | 134,7   | 14,11 | 76               | 2216,8   | 3,43  | 13                   | 80,6     | 16,13 |
| 30-39                                           | 403     | 7845,3   | 5,14  | 151              | 3144,3   | 4,80  | 46                   | 406,1   | 11,33 | 151              | 3875,9   | 3,90  | 55                   | 419,0    | 13,13 |
| 40-49                                           | 942     | 11590,6  | 8,13  | 265              | 4302,0   | 6,16  | 124                  | 725,0   | 17,10 | 356              | 5500,1   | 6,47  | 197                  | 1063,5   | 18,52 |
| 50-59                                           | 2366    | 16515,6  | 14,33 | 492              | 4842,9   | 10,16 | 403                  | 1956,2  | 20,60 | 703              | 6294,0   | 11,17 | 768                  | 3422,4   | 22,44 |
| 60-69                                           | 4510    | 21141,0  | 21,33 | 837              | 4987,0   | 16,78 | 952                  | 3617,5  | 26,32 | 1306             | 7216,3   | 18,10 | 1415                 | 5320,2   | 26,60 |
| 70-79                                           | 4410    | 15487,2  | 28,48 | 977              | 3651,9   | 26,75 | 774                  | 2367,3  | 32,70 | 1653             | 6329,1   | 26,12 | 1006                 | 3138,9   | 32,05 |
| 80-89                                           | 2151    | 5688,9   | 37,81 | 609              | 1614,8   | 37,71 | 239                  | 510,2   | 46,84 | 1045             | 2906,2   | 35,96 | 258                  | 657,7    | 39,23 |
| 90 o +                                          | 210     | 453,0    | 46,36 | 86               | 174,8    | 49,20 | 7                    | 7,3     | 96,15 | 100              | 238,8    | 41,88 | 17                   | 32,2     | 52,82 |
| TOTAL                                           | 15226   | 84147,54 | 18,09 | 3525             | 25231,48 | 13,97 | 2564                 | 9726,76 | 26,36 | 5408             | 35054,37 | 15,43 | 3729                 | 14134,94 | 26,38 |

Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes). Todos los tipos de Hemodiálisis Crónica

Edad en años. P/AER: Paciente años de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER

**Tablas de Referencia 3: Tasas de Mortalidad en Hemodiafiltración en Línea y en Hemodiálisis Convencional por Grupos de Edad, Sexo, Etiología y Aceptación. 2014-16, 2017-19 y 2014-19.**

| MORTALIDAD EN HEMODIAFILTRACIÓN EN LÍNEA EN ARGENTINA. TRIENIO 2014-2016                                                                                                      |          |         |       |       |      |                                                      |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      |                                                   |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|------------------|----------|--------------|-------|------------------|------|---------------------------------------------------|--------|------------------|-------|--------------|----------|--------|-------|-------|------|
| EDAD                                                                                                                                                                          | TODOS    |         |       |       |      | BAJA O NULA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      | ADECUADA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               | Mueritos |         |       |       |      | MUJERES                                              |         |              |       |                  | VARONES  |              |       |                  |      | MUJERES                                           |        |                  |       |              | VARONES  |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               |          |         |       |       |      | OTRAS ETIOLOGÍAS                                     |         | N. DIABÉTICA |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          | N. DIABÉTICA |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |      | N. DIABÉTICA                                      |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |       | N. DIABÉTICA |          |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               | Mueritos | P/AER   | TASA  | P/AER | TASA | Mueritos                                             | P/AER   | TASA         | P/AER | TASA             | Mueritos | P/AER        | TASA  | P/AER            | TASA | Mueritos                                          | P/AER  | TASA             | P/AER | TASA         | Mueritos | P/AER  | TASA  | P/AER | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                           | 0        | 3,0     | 0,00  |       |      | 0                                                    | 1,9     | 0,00         |       |                  | 0        | 4,0          | 0,00  |                  |      | 0                                                 | 2,0    | 0,00             |       |              | 0        | 1,0    | 0,00  |       |      |
| 10-19                                                                                                                                                                         | 0        | 12,9    | 0,00  |       |      | 0                                                    | 12,9    | 0,00         |       |                  | 0        | 4,0          | 0,00  |                  |      | 0                                                 | 4,0    | 0,00             |       |              | 0        | 7,1    | 0,00  |       |      |
| 20-29                                                                                                                                                                         | 2        | 84,4    | 2,37  |       |      | 0                                                    | 6,6     | 0,00         |       |                  | 0        | 38,9         | 0,00  |                  |      | 0                                                 | 38,9   | 0,00             |       |              | 2        | 31,7   | 6,32  |       | 0    |
| 30-39                                                                                                                                                                         | 2        | 134,5   | 1,49  |       |      | 0                                                    | 2,0     | 0,00         |       |                  | 0        | 39,5         | 0,00  |                  |      | 0                                                 | 39,5   | 0,00             |       |              | 1        | 63,7   | 1,57  |       | 0    |
| 40-49                                                                                                                                                                         | 2        | 215,5   | 0,93  |       |      | 0                                                    | 14,8    | 0,00         |       |                  | 0        | 37,1         | 0,00  |                  |      | 2                                                 | 47,8   | 4,18             |       |              | 0        | 89,1   | 0,00  |       | 0    |
| 50-59                                                                                                                                                                         | 11       | 315,7   | 3,48  |       |      | 0                                                    | 21,8    | 0,00         |       |                  | 0        | 38,5         | 0,00  |                  |      | 1                                                 | 78,6   | 1,27             |       |              | 3        | 112,5  | 2,67  |       | 4    |
| 60-69                                                                                                                                                                         | 21       | 321,8   | 6,52  |       |      | 2                                                    | 16,8    | 11,92        |       |                  | 1        | 34,1         | 5,86  |                  |      | 1                                                 | 63,7   | 1,57             |       |              | 0        | 103,0  | 6,79  |       | 7    |
| 70-79                                                                                                                                                                         | 20       | 195,7   | 10,22 |       |      | 1                                                    | 13,7    | 7,32         |       |                  | 0        | 5,9          | 0,00  |                  |      | 3                                                 | 33,8   | 8,87             |       |              | 1        | 12,6   | 7,97  |       | 3    |
| 80-89                                                                                                                                                                         | 12       | 75,3    | 15,93 |       |      | 0                                                    | 1,0     | 0,00         |       |                  | 2        | 4,8          | 41,60 |                  |      | 3                                                 | 17,8   | 16,87            |       |              | 6        | 43,8   | 13,71 |       | 1    |
| ≥ 90                                                                                                                                                                          | 0        | 3,0     | 0,00  |       |      | 3                                                    | 78,5    | 3,82         |       |                  | 1        | 38,9         | 2,57  |                  |      | 3                                                 | 56,0   | 5,36             |       |              | 3        | 61,8   | 4,85  |       | 15   |
| TOTAL                                                                                                                                                                         | 70       | 1361,7  | 5,14  |       |      | 3                                                    | 78,5    | 3,82         |       |                  | 8        | 155,4        | 5,15  |                  |      | 3                                                 | 326,1  | 3,07             |       |              | 27       | 512,7  | 5,27  |       | 15   |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes).Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA: Mueritos por 100 P/AER |          |         |       |       |      |                                                      |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      |                                                   |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |
| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL EN ARGENTINA. TRIENIO 2014-2016                                                                                                       |          |         |       |       |      |                                                      |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      |                                                   |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |
| EDAD                                                                                                                                                                          | TODOS    |         |       |       |      | BAJA O NULA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      | ADECUADA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               | Mueritos |         |       |       |      | MUJERES                                              |         |              |       |                  | VARONES  |              |       |                  |      | MUJERES                                           |        |                  |       |              | VARONES  |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               |          |         |       |       |      | OTRAS ETIOLOGÍAS                                     |         | N. DIABÉTICA |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |          | N. DIABÉTICA |       | OTRAS ETIOLOGÍAS |      | N. DIABÉTICA                                      |        | OTRAS ETIOLOGÍAS |       | N. DIABÉTICA |          |        |       |       |      |
|                                                                                                                                                                               | Mueritos | P/AER   | TASA  | P/AER | TASA | Mueritos                                             | P/AER   | TASA         | P/AER | TASA             | Mueritos | P/AER        | TASA  | P/AER            | TASA | Mueritos                                          | P/AER  | TASA             | P/AER | TASA         | Mueritos | P/AER  | TASA  | P/AER | TASA |
| 0-9                                                                                                                                                                           | 8        | 93,4    | 8,56  |       |      | 5                                                    | 32,4    | 15,42        |       |                  | 1        | 26,5         | 3,77  |                  |      | 2                                                 | 18,5   | 10,82            |       |              | 0        | 16,0   | 0,00  |       |      |
| 10-19                                                                                                                                                                         | 30       | 925,1   | 3,24  |       |      | 16                                                   | 345,7   | 4,63         |       |                  | 6        | 319,8        | 1,88  |                  |      | 5                                                 | 125,6  | 3,98             |       |              | 3        | 132,9  | 2,26  |       |      |
| 20-29                                                                                                                                                                         | 182      | 4204,1  | 4,33  |       |      | 59                                                   | 1470,6  | 4,01         |       |                  | 18       | 103,4        | 17,40 |                  |      | 13                                                | 442,8  | 2,94             |       |              | 15       | 436,8  | 3,43  |       | 1    |
| 30-39                                                                                                                                                                         | 390      | 7339,8  | 5,31  |       |      | 96                                                   | 2196,4  | 4,37         |       |                  | 35       | 237,9        | 14,71 |                  |      | 30                                                | 703,9  | 4,26             |       |              | 33       | 820,0  | 4,02  |       | 7    |
| 40-49                                                                                                                                                                         | 832      | 10209,2 | 8,15  |       |      | 182                                                  | 2816,3  | 6,46         |       |                  | 98       | 487,7        | 20,09 |                  |      | 143                                               | 790,6  | 18,09            |       |              | 52       | 1088,8 | 5,24  |       | 17   |
| 50-59                                                                                                                                                                         | 2186     | 15564,8 | 14,04 |       |      | 429                                                  | 3674,6  | 11,67        |       |                  | 363      | 1524,2       | 23,82 |                  |      | 478                                               | 4689,3 | 10,19            |       |              | 97       | 1311,3 | 11,79 |       | 91   |
| 60-69                                                                                                                                                                         | 4489     | 20471,7 | 21,98 |       |      | 706                                                  | 4073,7  | 17,33        |       |                  | 999      | 3436,2       | 29,07 |                  |      | 110                                               | 665,5  | 16,53            |       |              | 175      | 1060,2 | 16,51 |       | 153  |
| 70-79                                                                                                                                                                         | 4345     | 14629,4 | 29,70 |       |      | 884                                                  | 3262,7  | 27,09        |       |                  | 753      | 2180,8       | 34,53 |                  |      | 92                                                | 342,8  | 26,84            |       |              | 215      | 720,0  | 29,86 |       | 102  |
| 80-89                                                                                                                                                                         | 2331     | 5893,4  | 39,55 |       |      | 628                                                  | 1631,7  | 38,49        |       |                  | 208      | 472,7        | 44,00 |                  |      | 86                                                | 242,7  | 35,43            |       |              | 185      | 519,5  | 35,61 |       | 52   |
| ≥ 90                                                                                                                                                                          | 190      | 421,0   | 45,13 |       |      | 61                                                   | 137,6   | 44,32        |       |                  | 11       | 14,1         | 78,25 |                  |      | 7                                                 | 21,0   | 33,37            |       |              | 22       | 58,2   | 37,79 |       | 1    |
| TOTAL                                                                                                                                                                         | 14993    | 79751,9 | 18,80 |       |      | 3066                                                 | 19641,7 | 15,61        |       |                  | 2485     | 8457,0       | 29,38 |                  |      | 494                                               | 4581,4 | 10,78            |       |              | 837      | 5974,7 | 14,02 |       | 495  |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes).Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA: Mueritos por 100 P/AER |          |         |       |       |      |                                                      |         |              |       |                  |          |              |       |                  |      |                                                   |        |                  |       |              |          |        |       |       |      |



| MORTALIDAD EN HEMODIAFILTRACIÓN EN LÍNEA EN ARGENTINA. SEXENIO 2014-2019                                                                                                      |       |          |       |                                                      |             |       |         |        |                  |             |         |         |       |                                                   |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------|------------------|-------------|---------|---------|-------|---------------------------------------------------|-------------|------|---------|-------|------------------|-------------|--------|---------|-------|------------------|-------------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|
| EDAD                                                                                                                                                                          | TODOS |          |       | BAJA O NULA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |             |       |         |        |                  |             |         |         |       | ADECUADA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
|                                                                                                                                                                               |       |          |       | MUJERES                                              |             |       |         |        | VARONES          |             |         |         |       | MUJERES                                           |             |      |         |       | VARONES          |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
|                                                                                                                                                                               |       |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS                                     | N.DIABÉTICA | TASA  | Muertos | P/AER  | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA    | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS                                  | N.DIABÉTICA | TASA | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA   | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA    | Muertos | P/AER | TASA   |       |       |
| 0-9                                                                                                                                                                           | 0     | 9,1      | 0,00  |                                                      |             |       | 0       | 3,0    | 0,00             |             |         |         | 0     | 2,0                                               | 0,00        |      |         |       | 0                | 2,0         | 0,00   |         |       |                  | 0           | 4,1     | 0,00    |       |        |       |       |
| 10-19                                                                                                                                                                         | 1     | 56,8     | 1,76  | 0                                                    | 12,4        | 0,00  | 0       | 2,0    | 0,00             |             |         |         | 0     | 16,5                                              | 0,00        |      |         |       | 0                | 16,5        | 0,00   |         |       |                  | 1           | 25,9    | 3,87    | 1     | 3,0    | 33,08 |       |
| 20-29                                                                                                                                                                         | 6     | 390,4    | 1,54  | 0                                                    | 37,9        | 0,00  | 0       | 29,2   | 0,00             |             |         |         | 1     | 173,5                                             | 0,43        | 1    | 234,5   | 0,58  | 0                | 6,6         | 0,00   |         |       |                  | 4           | 140,1   | 2,86    | 3     | 21,9   | 13,71 |       |
| 30-39                                                                                                                                                                         | 15    | 785,7    | 1,91  | 1                                                    | 40,1        | 2,49  | 0       | 12,4   | 0,00             | 0           | 12,4    | 0,00    | 2     | 137,6                                             | 1,45        | 0    | 5,0     | 0,00  |                  | 1           | 234,5  | 0,43    | 1     | 26,3             | 3,81        | 7       | 307,6   | 2,28  | 3      | 21,9  | 13,71 |
| 40-49                                                                                                                                                                         | 39    | 1159,3   | 3,36  | 3                                                    | 75,5        | 3,98  | 2       | 23,4   | 8,54             | 2           | 23,4    | 8,54    | 7     | 260,6                                             | 2,69        | 4    | 34,4    | 11,63 |                  | 8           | 269,8  | 2,97    | 6     | 29,1             | 20,62       | 8       | 419,1   | 1,91  | 1      | 47,5  | 2,10  |
| 50-59                                                                                                                                                                         | 94    | 1487,5   | 6,32  | 3                                                    | 127,2       | 2,36  | 7       | 43,3   | 16,18            | 14          | 241,4   | 5,80    | 4     | 75,1                                              | 5,32        | 4    | 75,1    | 5,32  |                  | 15          | 324,2  | 4,63    | 10    | 70,8             | 14,12       | 20      | 464,1   | 4,31  | 21     | 141,4 | 14,86 |
| 60-69                                                                                                                                                                         | 185   | 1754,4   | 10,54 | 16                                                   | 222,6       | 7,19  | 18      | 139,6  | 12,89            | 27          | 221,3   | 12,20   | 23    | 171,8                                             | 13,38       | 23   | 171,8   | 13,38 |                  | 12          | 277,5  | 4,32    | 6     | 71,2             | 8,42        | 42      | 433,0   | 9,70  | 41     | 217,4 | 18,86 |
| 70-79                                                                                                                                                                         | 164   | 1250,0   | 13,12 | 20                                                   | 152,9       | 13,08 | 15      | 93,4   | 16,07            | 24          | 169,4   | 14,17   | 12    | 98,4                                              | 12,19       | 12   | 98,4    | 12,19 |                  | 20          | 176,2  | 11,35   | 9     | 63,3             | 14,22       | 39      | 286,5   | 13,61 | 25     | 210,0 | 11,91 |
| 80-89                                                                                                                                                                         | 89    | 475,8    | 18,71 | 2                                                    | 24,3        | 8,23  | 2       | 6,4    | 31,07            | 12          | 68,9    | 17,41   | 3     | 14,3                                              | 20,94       | 3    | 14,3    | 20,94 |                  | 19          | 91,6   | 20,73   | 7     | 22,9             | 30,61       | 38      | 207,7   | 18,29 | 6      | 39,6  | 15,16 |
| ≥ 90                                                                                                                                                                          | 4     | 33,8     | 11,85 | 0                                                    | 0           | 0,00  | 0       | 0,8    | 0,00             |             |         |         |       |                                                   |             |      |         |       |                  | 0           | 3,0    | 0,00    |       |                  |             | 4       | 25,0    | 16,02 | 0      | 4,0   | 0,00  |
| TOTAL                                                                                                                                                                         | 597   | 7402,7   | 8,06  | 45                                                   | 693,9       | 6,49  | 44      | 319,3  | 13,78            | 86          | 1133,4  | 7,59    | 46    | 399,1                                             | 11,53       | 46   | 399,1   | 11,53 |                  | 76          | 1569,1 | 4,84    | 39    | 290,2            | 13,44       | 163     | 2313,0  | 7,05  | 98     | 684,7 | 14,31 |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes) Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER |       |          |       |                                                      |             |       |         |        |                  |             |         |         |       |                                                   |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
| MORTALIDAD EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL EN ARGENTINA. SEXENIO 2014-2019                                                                                                       |       |          |       |                                                      |             |       |         |        |                  |             |         |         |       |                                                   |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
| EDAD                                                                                                                                                                          | TODOS |          |       | BAJA O NULA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |             |       |         |        |                  |             |         |         |       | ADECUADA ACEPTACIÓN DE FINANCIADOR A HDF EN LÍNEA |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
|                                                                                                                                                                               |       |          |       | MUJERES                                              |             |       |         |        | VARONES          |             |         |         |       | MUJERES                                           |             |      |         |       | VARONES          |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |
|                                                                                                                                                                               |       |          |       | OTRAS ETIOLOGÍAS                                     | N.DIABÉTICA | TASA  | Muertos | P/AER  | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA    | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS                                  | N.DIABÉTICA | TASA | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA   | Muertos | P/AER | OTRAS ETIOLOGÍAS | N.DIABÉTICA | TASA    | Muertos | P/AER | TASA   |       |       |
| 0-9                                                                                                                                                                           | 11    | 177,4    | 6,20  | 5                                                    | 55,3        | 9,04  |         |        |                  | 3           | 55,9    | 5,37    |       |                                                   |             | 2    | 37,3    | 5,36  |                  | 2           | 37,3   | 5,36    |       |                  |             | 1       | 28,9    | 3,46  |        |       |       |
| 10-19                                                                                                                                                                         | 69    | 1745,5   | 3,95  | 36                                                   | 678,5       | 5,31  |         |        |                  | 17          | 631,5   | 2,69    |       |                                                   |             | 10   | 202,2   | 4,94  | 0                | 3,4         | 0,00   |         |       |                  | 6           | 229,4   | 2,62    |       |        |       |       |
| 20-29                                                                                                                                                                         | 369   | 8369,6   | 4,41  | 123                                                  | 2967,3      | 4,15  | 36      | 208,2  | 17,29            | 120         | 3393,3  | 3,54    | 27    | 119,9                                             | 22,51       | 103  | 671,3   | 15,34 | 3                | 42,7        | 7,02   |         |       |                  | 27          | 794,8   | 3,40    | 2     | 23,7   | 8,44  |       |
| 30-39                                                                                                                                                                         | 780   | 14533,9  | 5,37  | 211                                                  | 4491,9      | 4,70  | 73      | 548,4  | 13,31            | 243         | 5822,5  | 4,47    | 103   | 671,3                                             | 15,34       | 64   | 1319,2  | 4,85  | 17               | 118,1       | 14,39  |         |       |                  | 58          | 1449,6  | 4,00    | 11    | 112,7  | 9,76  |       |
| 40-49                                                                                                                                                                         | 1737  | 20856,0  | 8,33  | 385                                                  | 5959,6      | 6,46  | 194     | 1066,5 | 18,19            | 525         | 7809,4  | 6,72    | 310   | 1666,6                                            | 18,60       | 105  | 1806,6  | 5,81  | 44               | 231,0       | 19,05  |         |       |                  | 121         | 2032,5  | 5,95    | 53    | 283,9  | 18,67 |       |
| 50-59                                                                                                                                                                         | 4469  | 30908,6  | 14,46 | 811                                                  | 7317,3      | 11,08 | 702     | 3161,2 | 22,21            | 1051        | 9479,2  | 11,09   | 1213  | 5502,0                                            | 22,05       | 190  | 1937,3  | 9,81  | 103              | 520,7       | 19,78  |         |       |                  | 231         | 2068,9  | 11,17   | 168   | 922,0  | 18,22 |       |
| 60-69                                                                                                                                                                         | 8845  | 40180,1  | 22,01 | 1432                                                 | 8197,4      | 17,47 | 1871    | 6643,5 | 28,16            | 2167        | 11620,7 | 18,40   | 2433  | 8770,8                                            | 27,74       | 196  | 1109,2  | 17,67 | 112              | 481,0       | 23,28  |         |       |                  | 338         | 1967,6  | 17,18   | 306   | 1289,9 | 23,72 |       |
| 70-79                                                                                                                                                                         | 8611  | 29062,3  | 29,63 | 1759                                                 | 6347,8      | 27,71 | 1459    | 4278,6 | 34,10            | 2767        | 10668,7 | 25,94   | 1753  | 4944,2                                            | 35,46       | 158  | 628,0   | 25,16 | 98               | 285,3       | 34,35  |         |       |                  | 421         | 1302,3  | 32,33   | 196   | 607,4  | 32,27 |       |
| 80-89                                                                                                                                                                         | 4405  | 11181,7  | 39,39 | 1147                                                 | 2961,5      | 38,73 | 414     | 915,0  | 45,25            | 1729        | 4593,5  | 37,64   | 459   | 1076,1                                            | 42,65       | 158  | 430,6   | 36,69 | 49               | 101,6       | 48,24  |         |       |                  | 358         | 907,9   | 39,43   | 91    | 195,6  | 46,53 |       |
| ≥ 90                                                                                                                                                                          | 396   | 843,3    | 46,96 | 131                                                  | 287,8       | 45,52 | 17      | 20,5   | 82,93            | 146         | 331,4   | 44,06   | 20    | 35,2                                              | 56,85       | 23   | 41,6    | 55,25 | 3                | 1,1         | 262,71 |         |       |                  | 50          | 109,1   | 45,84   | 6     | 16,6   | 36,17 |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                         | 29692 | 157958,5 | 18,81 | 6040                                                 | 39264,5     | 15,38 | 4766    | 1694,9 | 28,30            | 8758        | 54506,1 | 16,07   | 6318  | 22786,6                                           | 27,73       | 937  | 8331,8  | 11,25 | 429              | 1784,9      | 24,03  |         |       |                  | 1611        | 10890,9 | 14,79   | 833   | 3451,8 | 24,13 |       |
| Población de prevalentes anuales (prevalentes puntuales año anterior más incidentes) Edad en años. P/AER: Pacientes año de exposición al riesgo. TASA : Muertos por 100 P/AER |       |          |       |                                                      |             |       |         |        |                  |             |         |         |       |                                                   |             |      |         |       |                  |             |        |         |       |                  |             |         |         |       |        |       |       |