

PRO.E.R.NEU.DOC.TEC 10/18–INER-ANLIS-MSAL

Mortalidad por Neumonía de 20 a 74 Años en Argentina. 1980-2016

Resumen:

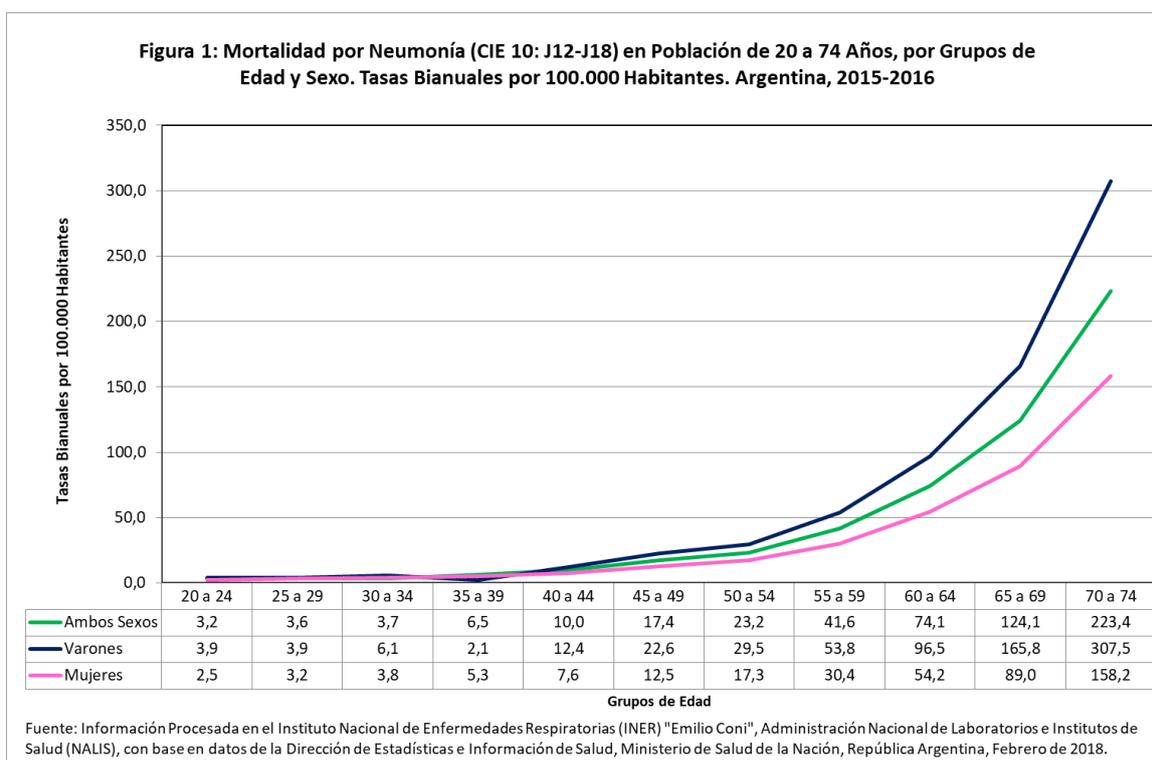
En 2016 se registraron 9.640 muertes por neumonía entre los 20 y los 74 años en Argentina, 32,19% más que en 2015 (7.292 muertes); y, la tasa de mortalidad para 2016, ajustada por edad y sexo, fue 35,13 por 100.000 habitantes, 22,69% más que en 2015 (27,15 por 100.000 habitantes).

La mortalidad por neumonía se incrementa con la edad y fue mayor en varones que en mujeres. También fue desigual por jurisdicciones con tasas hasta seis veces superiores.

La tendencia fue al aumento desde 1993 hasta 2016; y la tasa de mortalidad este último año fue 3,05 veces más alta que la de 1993. Desde 1980 y hasta 1993 la mortalidad había registrado un ligero descenso: -0,93% anual; pero la tendencia fue al aumento a partir de 1993, y la tasa de mortalidad se incrementó 4,78% anual hasta 2016. El aumento de la mortalidad a partir de la década de los noventa se observó en varones y en mujeres; y tanto en la población en edad productiva (menores de 65 años) como entre los adultos mayores (65 a 74 años).

Mortalidad por Neumonía e Influenza entre los 20 y los 74 años en Argentina

En 2016 se registraron en Argentina 9.640 muertes por Neumonía (J12-J18 de la CIE 10) entre los 20 y los 74 años, lo que representó una tasa ajustada por edad y sexo de 35,13 por 100.000 habitantes. La mortalidad fue mayor en varones que en mujeres y se incrementó con la edad (Figura 1).

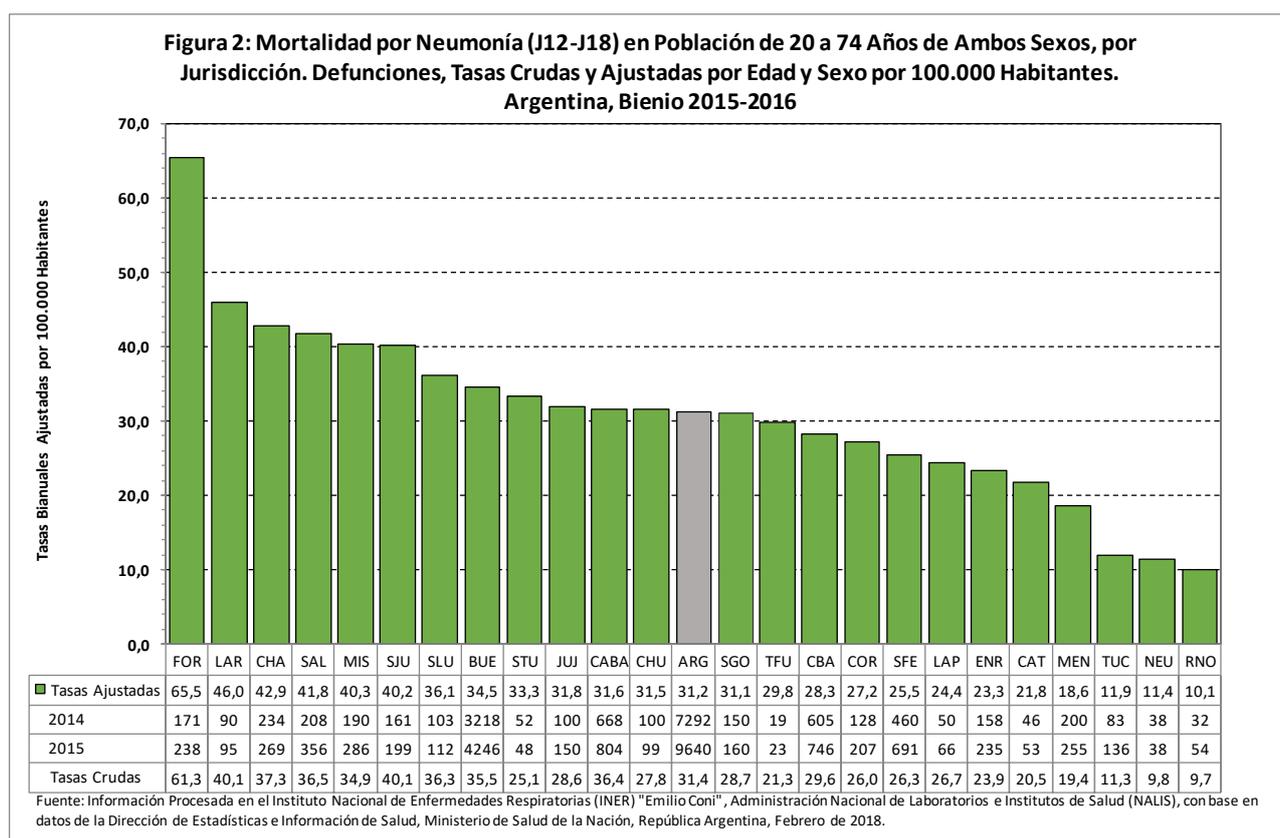


La mayor mortalidad se registró a partir de los 65 años: 5.624 muertes, 58,34% del total. Por otro lado, 4.016 muertes, 41,65% del total, ocurrieron en la edad productiva (varones de 20 a 64 años y mujeres de 20 a 59 años), con 1.035 de ellas, 25,77% del total, registradas entre los 20 y los 44 años.

La tasa de mortalidad por neumonía se incrementó 9,24% (0,87-10,42) por cada año de edad; y este incremento fue similar en los varones y en las mujeres: 10,04% (6,84-13,32) y 8,63%(7,65-9,60) respectivamente.

Desigualdad en la mortalidad por Neumonía entre Jurisdicciones

La mortalidad por neumonía fue desigual en las jurisdicciones, mostrando grandes brechas entre ellas (Figura 2).



Para el bienio 2015-2016, la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo varió entre 10,06 por 100.000 en Río Negro y 65,51 por 100.000 en Formosa, cifra 6,47 veces superior. La desigual distribución de la mortalidad por neumonía se expresó en un índice de Gini de 0,203 (0,13; 0,28) para ese bienio, cifra 3,27 veces superior al que registra la mortalidad total: 0,062 (0,04; 0,08).

La brecha entre jurisdicciones fue mayor en mujeres que en varones. La tasa de mortalidad por Neumonía ajustada por edad en mujeres de 20 a 74 años fue 7,87 veces mayor en Formosa (51,46

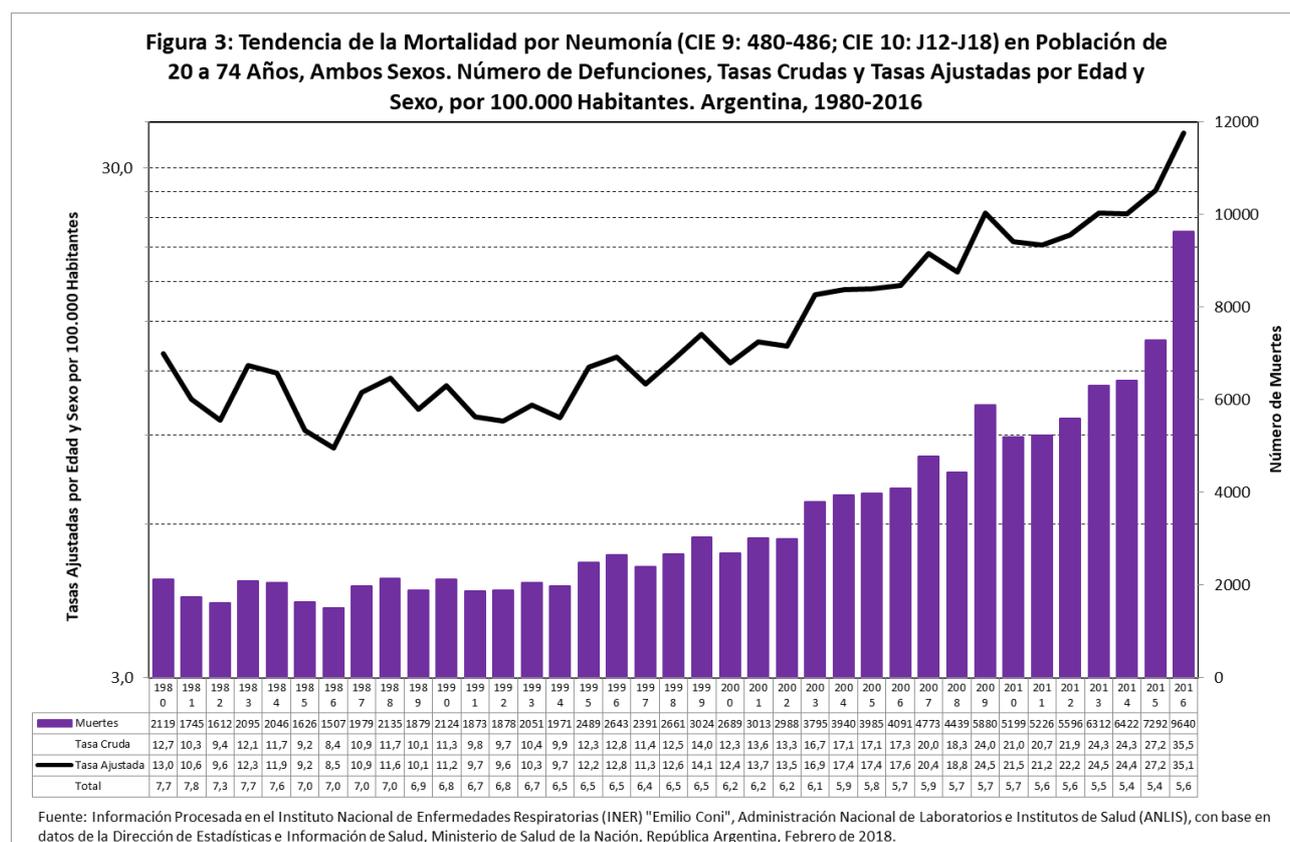
por 100.000) que en Río Negro (6,54 por 100.000). En varones, la tasa de mortalidad fue 5,85 veces mayor en Formosa (79,57 por 100.000) que en Río Negro (13,59 por 100.000).

La brecha también fue mayor en la población en edad productiva (varones de 20 a 64 años y mujeres de 20 a 59) años que en los adultos mayores (varones de 65 a 74 años y mujeres de 60 a 74 años). La tasa de mortalidad por Neumonía en la población de edad productiva, ajustada por edad y sexo, fue 9,22 veces mayor en Formosa (39,56 por 100.000) que en Neuquén (4,30 por 100.000). En los adultos mayores, la tasa ajustada por edad y sexo de Formosa (244,01 por 100.000) fue 5,18 veces mayor que la de Tucumán (47,08 por 100.000).

Entre los adultos en edad productiva, a su vez, la brecha fue mayor en los más jóvenes: la tasa ajustada por edad y sexo de 20 a 44 fue 10,99 veces mayor en Formosa (17,37 por 100.000) que en Neuquén (1,58 por 100.000), mientras que, en la población en edad productiva de 45 años y más (hasta 64 en los varones y hasta 59 en las mujeres), la tasa ajustada por edad y sexo fue 8,62 veces mayor en Formosa (86,33 por 100.000) que en Neuquén (10,02 por 100.000).

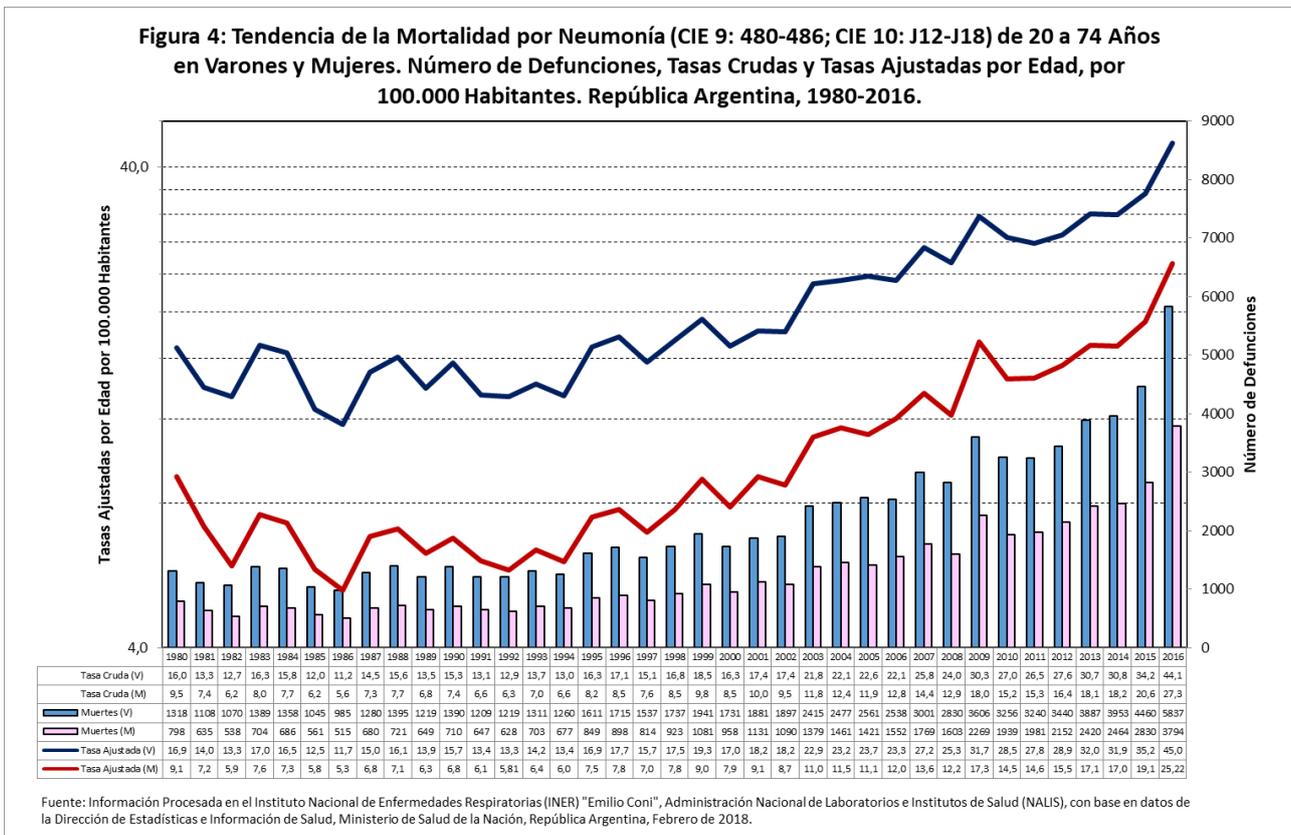
Tendencia de la Mortalidad por Neumonía

La tendencia de la mortalidad por Neumonía de 20 a 74 años (Figura 3) tuvo dos períodos: desde 1980 a 1993 y desde 1993 a 2016. El año 1993 fue el punto en el cual la tendencia de la mortalidad cambió de manera significativa ($p=0,0002$).



Entre 1980 y 1993 la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo registró un descenso, pero no fue estadísticamente significativo ($p=0,22$): la tasa varió 0,93% anual (-2,43; 0,60). A partir de 1993 y hasta 2016, la tasa aumentó 4,78% anual (4,10; 5,46). Esta tendencia contrasta con la registrada por la mortalidad total, que tuvo un descenso continuo durante todo el período 1980-2016: la tasa de mortalidad total de 20 a 74 años, ajustada por edad y sexo, varió -0,99% anual (-1,05; -0,92).

La tendencia al aumento de la mortalidad por neumonía a partir de 1993 se observó en ambos sexos, en todos los grupos de edad y en todas las jurisdicciones. Tanto en varones como en mujeres la mortalidad por neumonía se incrementó a partir de 1993 y 1992, respectivamente (Figura 4).



En las mujeres, la tasa de mortalidad por neumonía ajustada por edad disminuyó 2,04% anual (3,82-0,23) entre 1980 y 1992 pero aumentó un 5,38% anual (4,70-6,06) a partir de ese año y hasta 2016, llevando la tasa de este último año a un valor 4,34 veces más alto. En los varones, la tendencia entre 1980 y 1993 tuvo un descenso de 0,63% anual (-0,88-2,13), pero no fue estadísticamente significativo ($p=0$); a partir de 1993, la tasa se incrementó 4,41% anual (3,75-5,09) hasta 2016, llevando la tasa a una cifra 3,17 veces superior.

La tendencia al aumento a partir de la década de los noventa se observó tanto en los adultos mayores como en la población en edad productiva. En los adultos en edad productiva, la tasa de mortalidad por neumonía, ajustada por edad y sexo, disminuyó 1,98% anual (3,68-0,26) entre 1980 y 1993 pero, a partir de 1993 y hasta 2016, aumentó 4,61% anual (3,84-5,38). En los adultos

