

PRO.E.R.NEU.DOC.TEC 03/17–INER-ANLIS-MSAL

Mortalidad por Neumonía de 20 a 74 Años en Argentina. 1980-2015

Resumen:

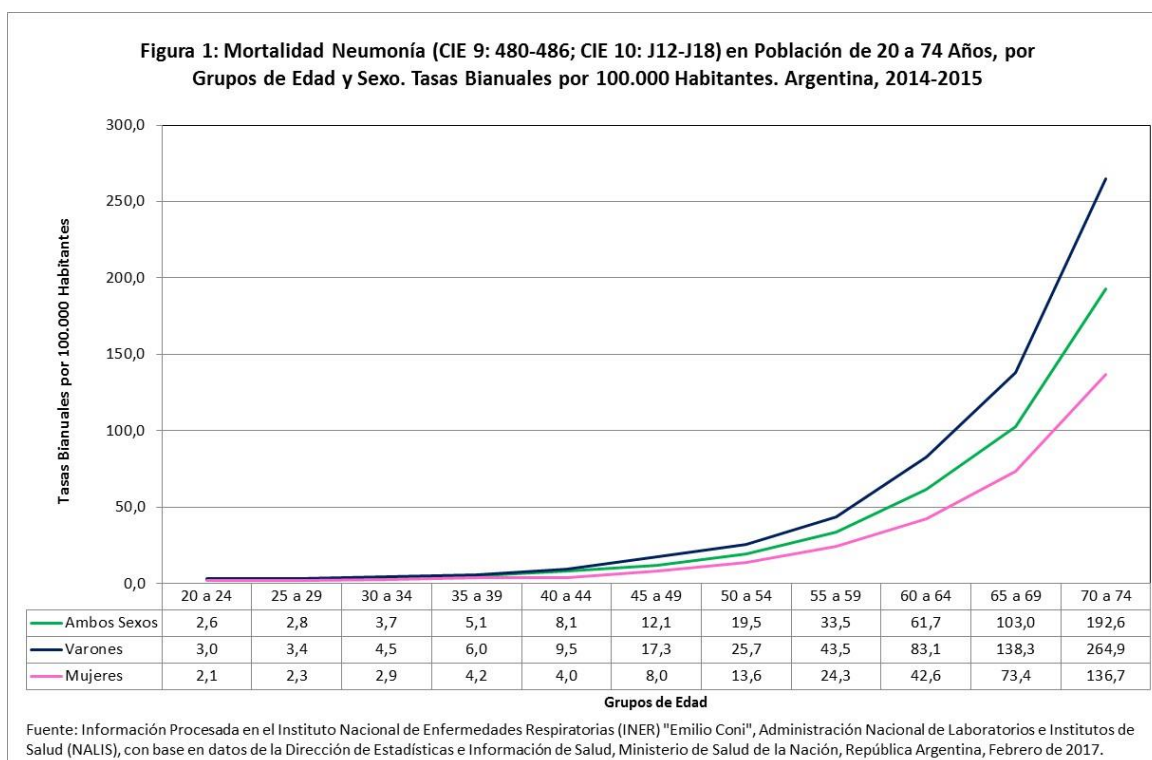
En 2015 se registraron 7.292 muertes por neumonía de jóvenes y adultos entre los 20 y los 74 años en Argentina, 13,5% más que en 2014 (6.422 muertes); y la tasa de mortalidad para 2015, ajustada por edad y sexo, fue 27,2 por 100.000 habitantes, 11,2% más que en 2014 (24,4 por 100.000 habitantes).

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 de la mortalidad por neumonía de 20 a 74 años tuvo dos períodos: al descenso entre 1980 y 1992 (-1,1% anual) y al aumento (4,5% anual) a partir de ese año y hasta 2015. Como resultado, la tasa de mortalidad en 2015 fue 2,8 veces más alta que la de 1992. 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 como entre los adultos mayores.

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

En 2015 se registraron en Argentina 7.292 muertes por Neumonía (códigos J12-J18 de la CIE 10) entre los 20 y los 74 años, lo que representó una tasa ajustada por edad y sexo de 27,2 por 100.000 habitantes. La mortalidad fue mayor en varones que en mujeres y se incrementó con la edad (Figura 1).

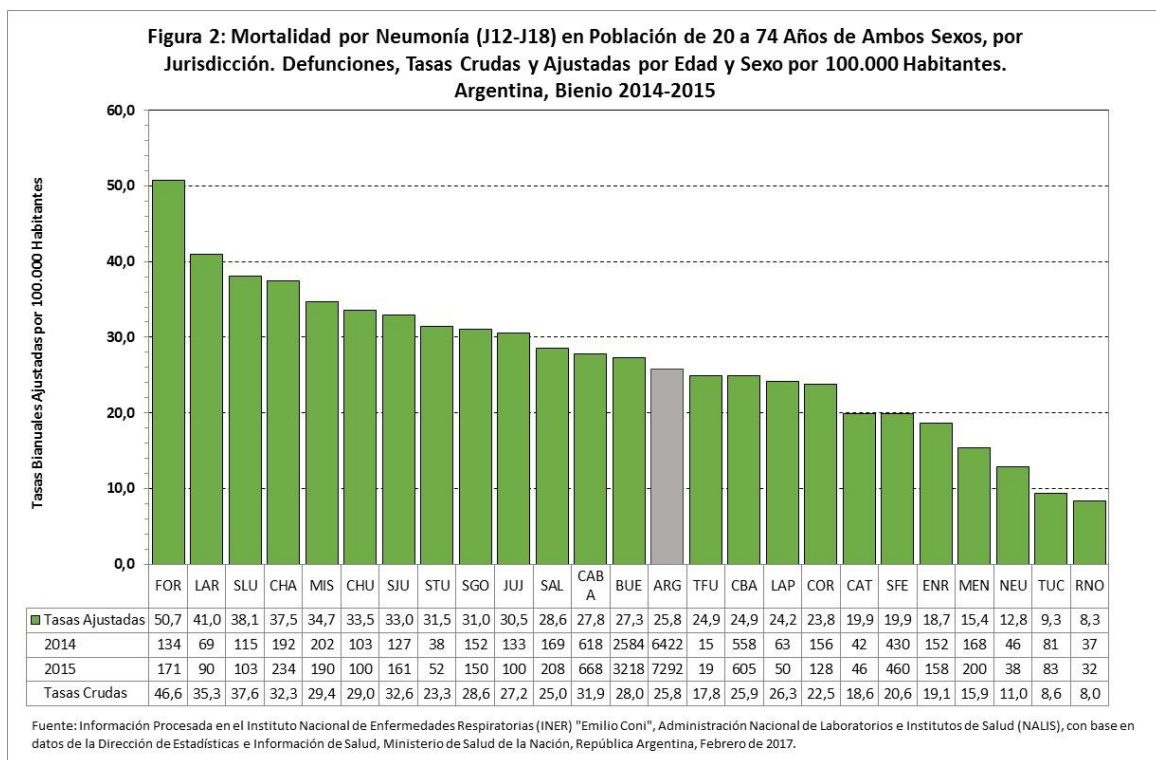


La mayor mortalidad se registró a partir de los 65 años: 4.000 muertes, 54,9% del total; y 2.845 muertes (39,0% del total) ocurrieron en la edad productiva (varones de 20 a 64 años y mujeres de 20 a 59 años), con 696 de ellas (9,5% del total) registradas entre los 20 y los 44 años.

La tasa de mortalidad por neumonía se incrementó 9,4% (8,2; 10,6) por cada año de edad; y este incremento fue similar en los varones y en las mujeres: 9,8% (8,5; 11,0) y 9,0% (7,7; 10,3) 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 2014-2015, la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo varió entre 8,3 por 100.000 en Río Negro y 50,7 por 100.000 en Formosa, cifra 6,1 veces superior. La desigual distribución de la mortalidad por neumonía se expresó en un índice de Gini de 0,199 (0,266 0,131) para ese bienio, cifra 3,7 veces superior al que registra la mortalidad total: 0,054 (0,037; 0,072).

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 8,4 veces mayor en Formosa (38,5 por 100.000) que en Río Negro (4,6 por 100.000). En varones, la tasa de mortalidad fue 5,2 veces mayor en Formosa (62,9 por 100.000) que en Río Negro (12,1 por 100.000).

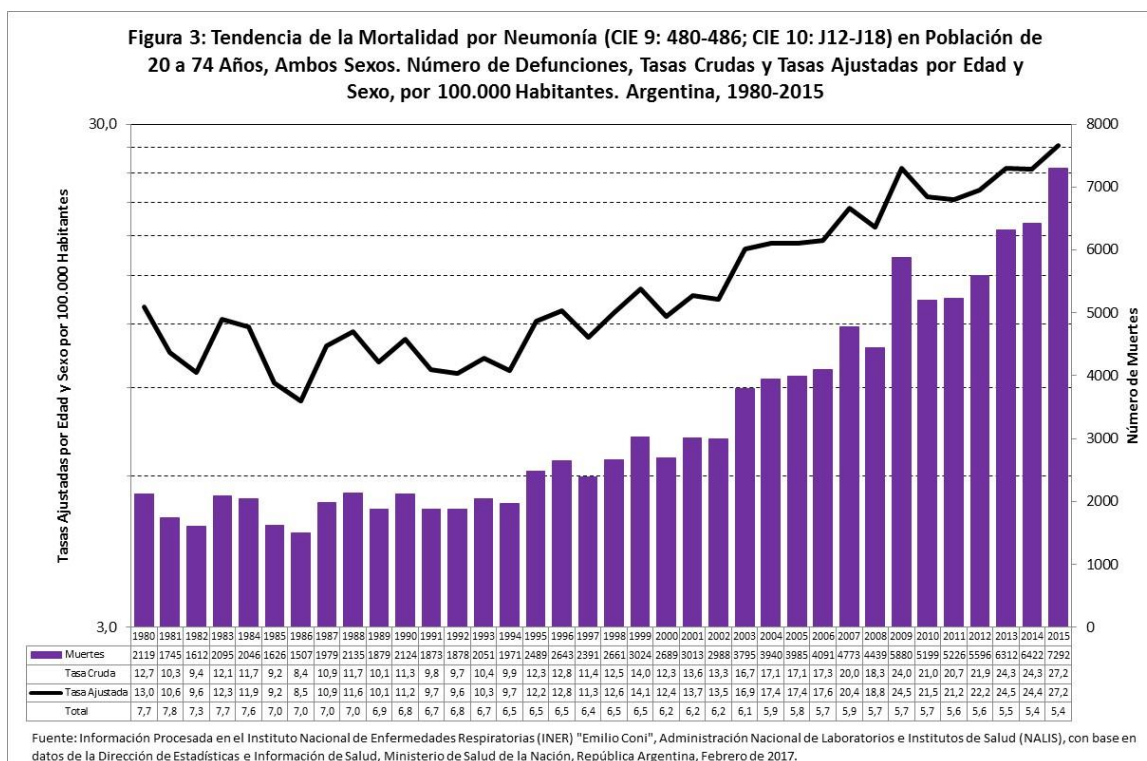
La brecha también fue mayor en la población en edad productiva (varones de 20 a 64 años y mujeres de 20 a 59) años que en los adultos mayores (varones de 65 a 74 años y mujeres de 60 a

74 años). La tasa de mortalidad por Neumonía en la población de edad productiva, ajustada por edad y sexo, fue 7,2 veces mayor en Formosa (27,2 por 100.000) que en Río Negro (3,8 por 100.000). En los adultos mayores, la tasa ajustada por edad y sexo de Formosa (212,3 por 100.000) fue 5,5 veces mayor que la de Tucumán (38,5 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 9,3 veces mayor en Formosa (11,2 por 100.000) que en Río Negro (1,2 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 6,6 veces mayor en Formosa (61,1 por 100.000) que en Río Negro (9,2 por 100.000).

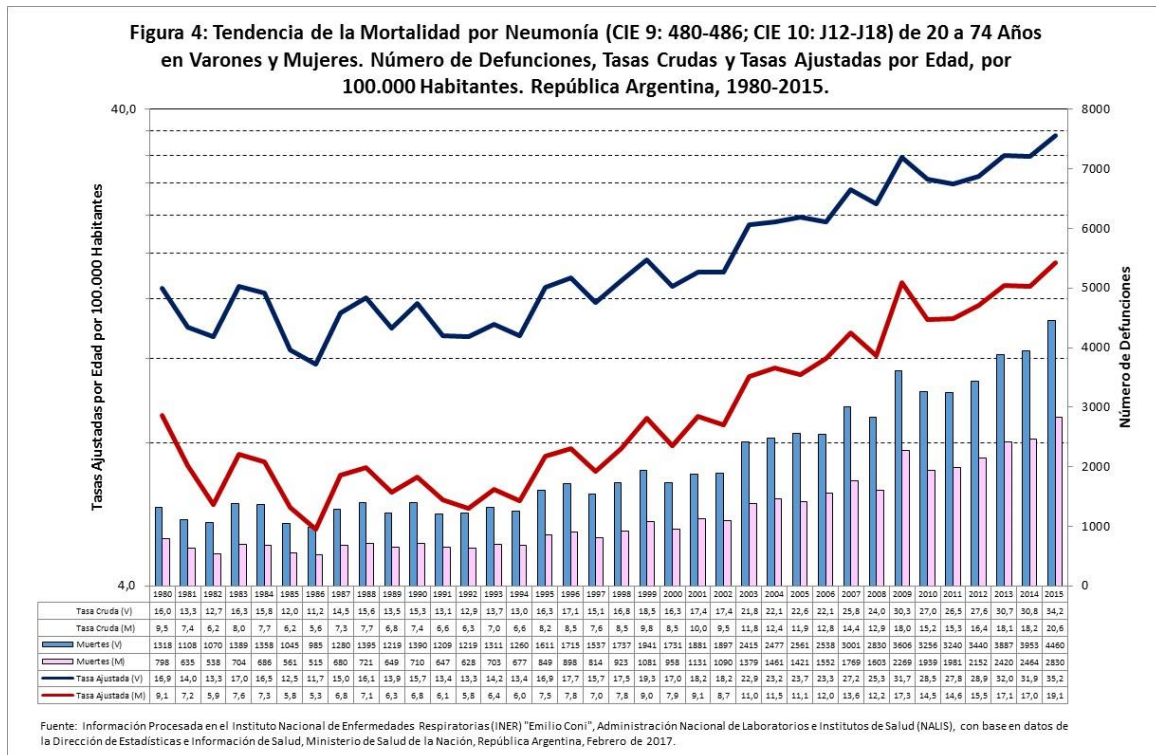
Tendencia de la Mortalidad por Neumonía

La tendencia de la mortalidad por Neumonía de 20 a 74 años (Figura 3) tuvo dos períodos: desde 1980 a 1992 y desde 1992 a 2015. El año 1992 fue el punto en el cual la tendencia de la mortalidad cambió de manera significativa ($p=0,0002$).



Entre 1980 y 1992 la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo registró un descenso pero no fue estadísticamente significativo ($p=0,233$): la tasa varió -1,1% anual (-3,1; 0,9). A partir de 1992 y hasta 2015, la tasa aumentó 4,5% anual (4,0; 5,0). Esta tendencia contrasta con la registrada por la mortalidad total, que tuvo un descenso continuo durante todo el período 1980-2015 ($p<0,001$): la tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo de 20 a 74 años varió -1,0% anual (-1,1; -0,9).

El aumento de la mortalidad a partir de 1992 se observó tanto en varones como en mujeres (Figura 4). En estas últimas la tasa de mortalidad por neumonía ajustada por edad disminuyó -1,9% anual (-3,9; 0,2) entre 1980 y 1992 pero inició un aumento de 5,2% anual (4,7; 5,7) a partir de 1992 y hasta 2015 ($p < 0,001$), llevando la tasa de este último año a un valor 3,3 veces más alto. En los varones, la tendencia entre 1980 y 1992 tuvo un descenso de -0,8% pero no fue estadísticamente significativo (-2,7; 1,2; $p = 0,402$) y, a partir de 1992, la tasa se incrementó 4,2% anual (3,7; 4,6) hasta 2015 ($p < 0,001$), llevando la tasa a una cifra 2,6 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 (-1,8% anual; 0,1; -3,7; $p = 0,07$) entre 1980 y 1992 pero, a partir de 1992 y hasta 2015 aumentó 4,4% anual (3,7; 5,1). En los adultos mayores la tasa disminuyó hasta 1992, aunque esta tendencia no fue estadísticamente significativa ($p = 0,58$); a partir de 1992 y hasta 2015 la tasa aumentó 4,5% (4,0; 4,9; $p < 0,0001$).

Entre los 20 y los 44 años, la tendencia de la tasa de mortalidad, ajustada por edad y sexo, se incrementó 3,3% anual (2,0; 4,6; $p < 0,0001$) entre 1992 y 2015, manteniendo una tasa similar entre ambos años (de 2,2 a 2,5 por 100.000). En los adultos en edad productiva de 45 años y más la tasa aumentó 4,8% anual (4,2; 5,4) desde 1992 hasta 2015, pasando de 10,9 a 29,7 por 100.000, cifra 2,7 veces superior.

Comentarios Finales

La neumonía es una afección de las vías respiratorias que constituye un problema de gran relevancia para la salud pública por ser una de las principales causas de morbilidad y mortalidad



en la edad adulta. En Argentina, el 5,1% de las muertes por todas las causas en el grupo de 20 a 74 años fueron causadas por Neumonía.

La distribución de la mortalidad entre jurisdicciones fue desigual. Formosa es la provincia con mayor tasa de mortalidad (casi dos veces superior a la tasa nacional) y Río Negro la provincia que menor tasa de mortalidad presentó (tres veces inferior a la tasa del país). La mayor brecha entre jurisdicciones se observó en el grupo de jóvenes de 20 a 44 años.

La importancia de estudiar el problema radica en el aumento sostenido de las defunciones por neumonía desde el año 1992 que se observó tanto en hombres como en mujeres, y que afecta no sólo a la población de adultos mayores sino también a jóvenes y adultos en edad productiva. Analizar con mayor profundidad el problema contribuiría a conocer sus determinantes y establecer prioridades de acción para prevenir la mortalidad.