

## Actualización de la situación de la mortalidad por Enfermedades Respiratorias en Menores de 5 años en Argentina – 2017

### Resumen:

En 2017 se registraron 552 muertes por enfermedades del sistema respiratorio en menores de 5 años en Argentina, 180 muertes menos que en 2016. La tasa de mortalidad fue 0,78 por 1.000 nacidos vivos, 22,8% más baja que en 2016. La reducción, posterior al aumento registrado en 2016, fortaleció la tendencia al descenso observada en el último decenio: entre 2008 y 2017 la variación anual promedio de la tasa de mortalidad por esta causa fue 4,87% (-6,89; -2,81) 22,4% más alta que la del decenio anterior (1999-2008).

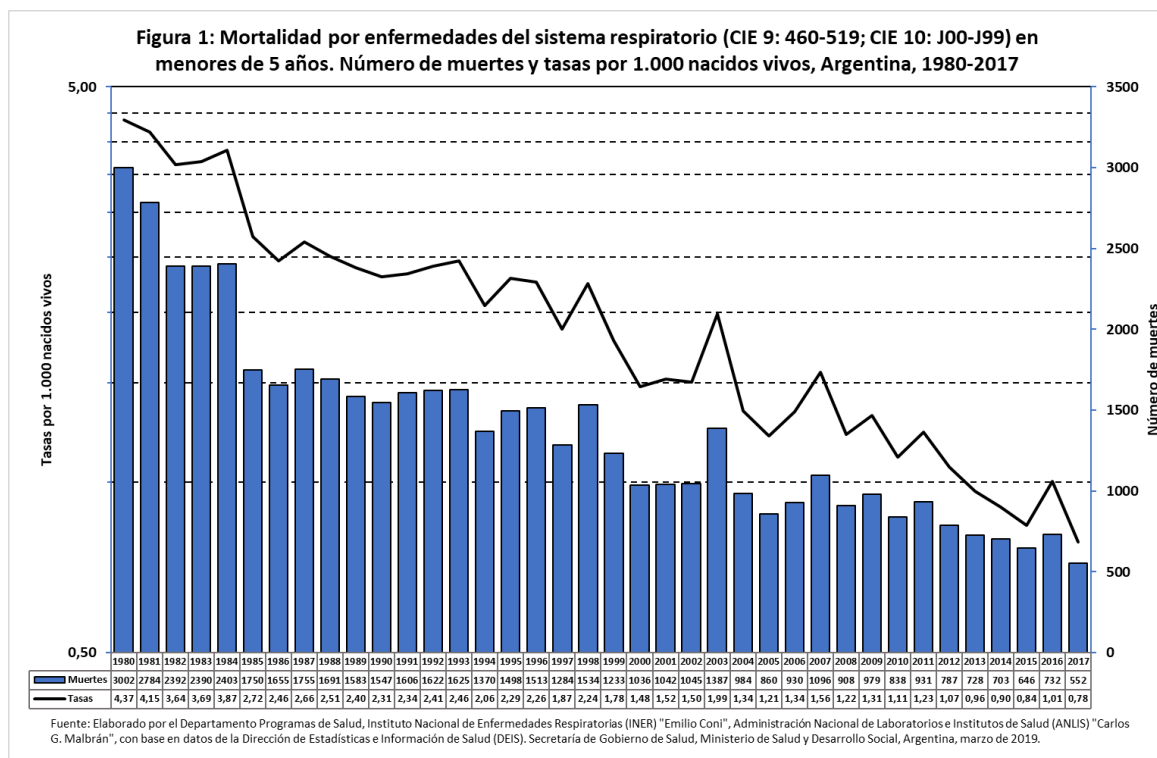
La distribución fue desigual, con una tasa para el bienio 2016-2017 que fue 8,1 veces superior en Formosa que en Jujuy: 2,66 por 1.000 nacidos vivos (32 muertes, en 2016 y 29 en 2017) y 0,33 por 1.000 nacidos vivos (4 muertes cada año), respectivamente. La diferencia en la razón entre la mayor y la menor tasa en 2016-2017 fue 44,6% más alta que en 2006-2007, cuando la tasa de Chaco (2,36 por 1.000 nacidos vivos) fue 5,6 veces superior a la de La Pampa (0,47 por 1.000 nacidos vivos). La desigualdad, expresada con el índice de Gini, aumentó 22,1%: 0,231 (0,159; 0,303) en 2006-2007 y 0,282 (0,179; 0,384) en 2016-2017.

El 94,5% de las muertes tuvo atención médica y el 28,9% falleció en el domicilio (158 muertes); el 83,5% de las muertes ocurridas en establecimientos de salud fue en servicios públicos: 325 muertes.

Entre las muertes por enfermedades del sistema respiratorio en menores de cinco años en 2017 hubo una mayor proporción que entre los nacidos vivos de prematuridad, bajo peso al nacer, madres menores de 20 años, bajo nivel de instrucción de la familia, falta de cobertura de salud y desocupación. Estas características podrían ser de utilidad para brindar apoyo y seguimiento adicional a partir del nacimiento y en las consultas.

### Reducción de la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio en menores de 5 años en Argentina

Las muertes por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de cinco años se redujeron 24,8% en 2017 con respecto a 2016, continuando el descenso en el último decenio (Figura 1).

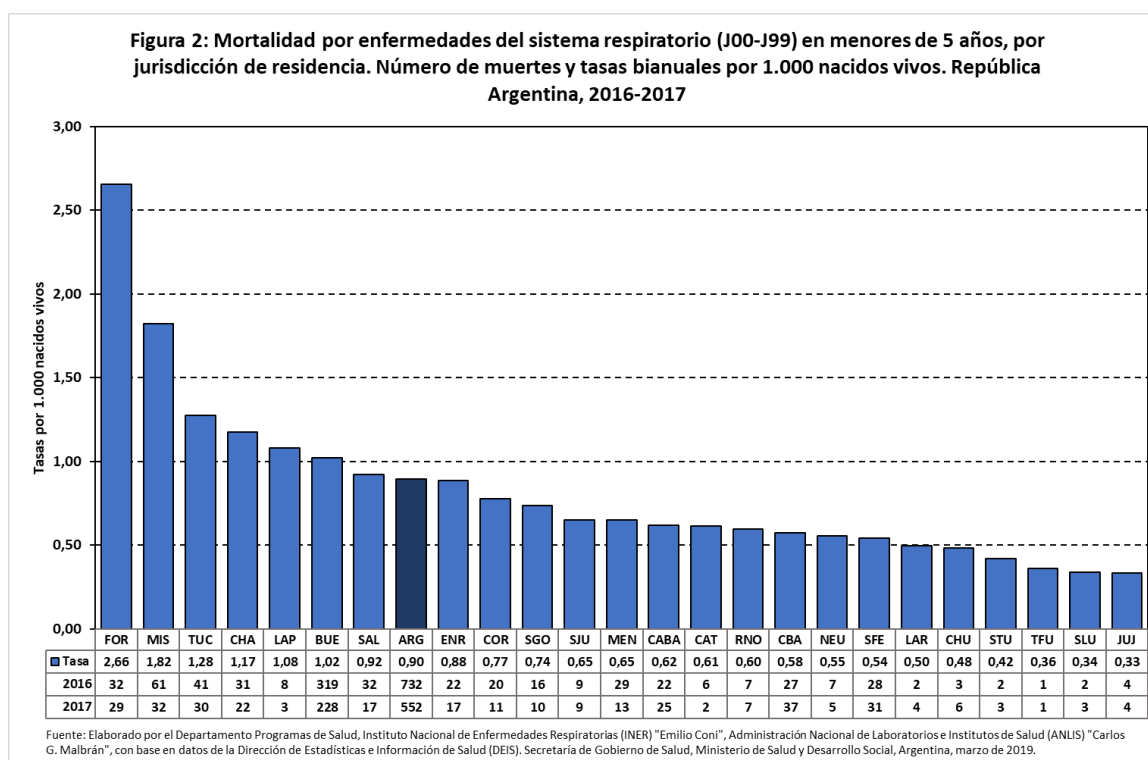


En 2017, se registraron 180 muertes menos que en 2016 y 94 muertes menos que en 2015 y la tasa de mortalidad, 0,78 por 1.000 nacidos vivos, fue 22,8% más baja que en 2016 y 7,1% más baja que en 2015, registrando el menor valor de todo el período 1980-2017. La variación anual promedio de la tasa de mortalidad para el último decenio (2008-2017) fue -4,87% (-6,89; -2,81;  $p < 0,0007$ ), 22,4% más alta que la que se había registrado en el decenio anterior (1999-2008): -3,98% (-7,05; -0,81;  $p = 0,0198$ ).

La mayoría de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio se debió a neumonía e influenza (199, 36,1%) y a bronquitis y bronquiolitis (74 muertes, 13,4%), pero hubo 163 muertes (29,5%) clasificadas como enfermedades del pulmón debidas a agentes externos, 162 de las cuales fueron registradas como neumonitis debida a alimentos o vómito. El 55,5% de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio de menores de cinco años registradas en 2017 (303 muertes) ocurrieron entre mayo y agosto; y el 34,3% de estas muertes se debió a neumonía.

### Persiste la desigualdad en la distribución de la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio en menores de 5 años en Argentina

La tasa de mortalidad por jurisdicción para el bienio 2016-2017 varió entre 0,33 y 0,34 por 1.000 nacidos vivos en Jujuy y San Luis, y 2,66 por 1.000 nacidos vivos en Formosa, cifra 8,1 veces superior (Figura 2).



El descenso registrado a nivel nacional entre 2016 y 2017 se observó en 13 de las 24 jurisdicciones. La desigualdad se redujo 10,5%, con respecto al bienio 2014-2015; pero, si se compara con el bienio 2006-2007, la desigualdad registrada en 2016-2017 se incrementó 22,1%.

El 95,7% de las muertes (528) se registró a partir del mes de vida y 378 de estas muertes (71,6%) se registraron entre el mes y antes del año de vida. Las muertes por enfermedades del sistema respiratorio tuvieron, en mucha mayor proporción que los nacidos vivos ( $p < 0,001$ ) prematuridad (3,68 veces más), bajo peso al nacer (3,94 veces más), madres menores de 20 años (1,24 veces más), falta de cobertura de salud (1,55 veces más), bajo nivel de instrucción materno (5,17 veces más) y paterno (3,4 veces más) y desocupación (1,61 veces más). Como la mayoría de las muertes tuvo atención médica (94,5%) estas características podrían servir como indicadores de mayor riesgo de agravamiento y mortalidad en la consulta a los servicios de salud; así como también para brindar un mayor apoyo y seguimiento a las madres con nacidos con estas características al momento del alta conjunta en las maternidades.