



## PRO.E.R.DOC.TEC 02/17–INER-ANLIS-MSAL

### Mortalidad por Enfermedades Respiratorias en Menores de 5 Años Argentina – Actualización 2015

#### Resumen:

*En 2015 se registraron 646 muertes por enfermedades del sistema respiratorio en menores de 5 años en Argentina, 8,1% menos que en 2014; 57 muertes menos. La tasa de mortalidad pasó de 0,90 por 1.000 nacidos vivos en 2014 a 0,84 en 2015, una reducción de 7,3%. Con este descenso, la variación anual promedio registrada entre 2005 y 2015 fue -4,58% (IC 95% -6,69, -2,42; p=0,001) y la tasa de mortalidad se redujo 30,5% con respecto a su valor en 2005.*

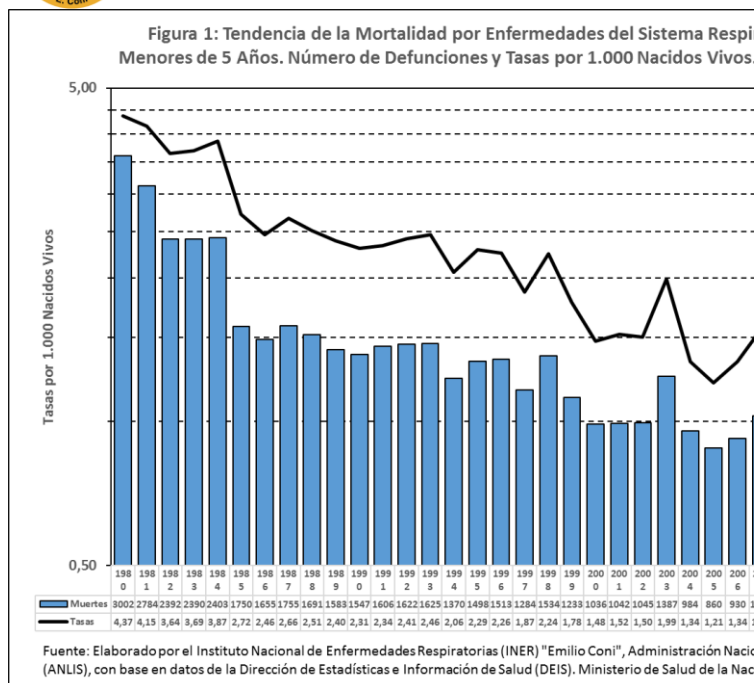
*La distribución del problema sigue siendo desigual, con una tasa de mortalidad 13,8 veces superior en Formosa que en Tierra del Fuego: 2,25 por 1.000 nacidos vivos (28 muertes, en 2014 y en 2015) y 0,16 por 1.000 nacidos vivos (ninguna muerte en 2014 y 1 en 2015), respectivamente. La diferencia en la razón entre la mayor y la menor tasa en 2014-2015 fue 55,1% más alta que en 2004-2005, cuando la tasa de San Juan (2,41 por 1.000 nacidos vivos) fue 8,8 veces superior a la de La Pampa (0,27 por 1.000 nacidos vivos). La desigualdad, expresada con el índice de Gini, aumentó 40,1%: 0,207 (0,125; 0,289) en 2004-2005 y 0,290 (0,181; 0,399) en 2014-2015.*

*El 95,2% de las muertes (615) ocurrió entre el mes y el año de edad y el 84,5% (546 muertes) fueron reducibles. El bajo nivel de instrucción de la madre y la edad de la madre menor de 20 años fueron más frecuentes entre las muertes posneonatales por enfermedades respiratorias reducibles que entre el resto, pero las diferencias no fueron estadísticamente significativas.*

*La tasa de mortalidad de las jurisdicciones fue mayor en aquellas con porcentajes más elevados de población menor de cinco años en hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI): la tasa se incrementó 5,87% (2,72; 9,12; p=0,0007) por cada punto de aumento del NBI.*

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

Con una nueva reducción de 7,3% en 2015, la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de cinco años, continuó su tendencia al descenso en Argentina (Figura 1).



En 2015 se registraron 646 muertes, 57 menos que en 2014, una reducción de 8,1%. La tasa de mortalidad, de 0,84 en 2015, representó un valor 30,5% más bajo que el de 2005; y la variación anual promedio entre 2005 y 2015 fue -4,58% (IC 95% -6,69, -2,42; p=0,001).

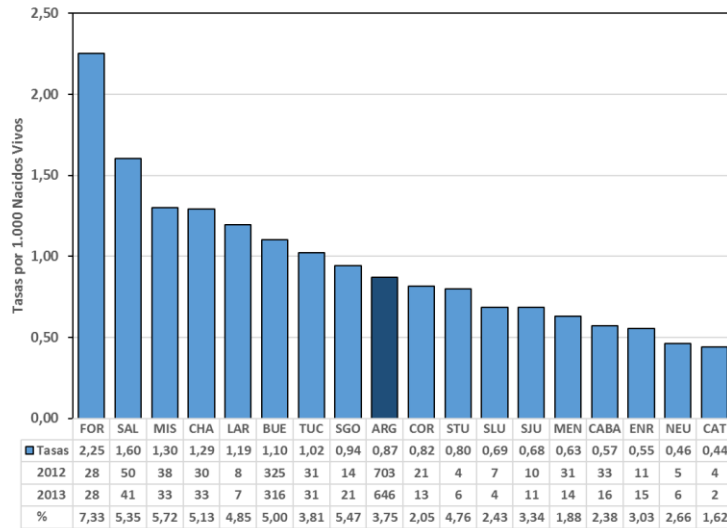
La mayoría de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio (90,4%, 584 de las 646 muertes en 2015) se debieron a enfermedades de las vías respiratorias inferiores; principalmente neumonía e influenza (262 muertes, 40,6% del total), enfermedades del pulmón debidas a agentes externos (199 muertes, 30,8% del total, principalmente neumonitis debida a alimentos o vómito, 197 muertes) y bronquiolitis (58 muertes, 9,0% del total).

El 46,7% de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio de menores de cinco años registradas en 2015 ocurrieron en los meses de invierno (junio, julio y agosto); y el 42,4% 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 mortalidad por esta causa se distribuyó de manera desigual en el país y, para el bienio 2014-2015, la tasa varió entre 0,16 por 1.000 nacidos vivos en Tierra del Fuego y 2,25 por 1.000 nacidos vivos en Formosa, cifra 13,8 veces superior (Figura 2).

Figura 2: Mortalidad por Enfermedades del Sistema Respiratorio (I00-J99) en Número de Defunciones, Tasas por 1.000 Nacidos Vivos y Mortalidad Prop Argentina, por Jurisdicción, 2014-2015



Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación

El descenso de la mortalidad fue sólo 7,5% mayor en las seis jurisdicciones que tenían tasas más altas en 2003-2004, que en las seis que tenían tasas más bajas: 46,8% y 43,5% de reducción, respectivamente, hasta 2013-2014. Sin embargo, la desigualdad en la distribución del problema aumentó entre el bienio 2003-2004 y 2013-2014: el 20% de los nacidos vivos en las jurisdicciones con mayor mortalidad aportó el 33,7% de las muertes en el primer bienio y el 37,6% en el bienio 2013-2014.

El 77,2% de las muertes (543) se registró en el período posneonatal y el 82,3% de estas (447 muertes) fue reducible. La falta de cobertura de salud (69,5%), el bajo nivel de instrucción de la madre y el padre (24,4% y 23,4% con primario incompleto o menos, respectivamente) y la desocupación del padre o la madre (68,7% no tenía trabajo) fueron características asociadas a la mortalidad reducible por enfermedades respiratorias en el período posneonatal:

El hecho de que la mayoría de estas muertes haya tenido atención médica (81,6%) permitiría utilizar esas características como indicadores de mayor riesgo de agravamiento y mortalidad en la consulta a los servicios de salud.