
Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

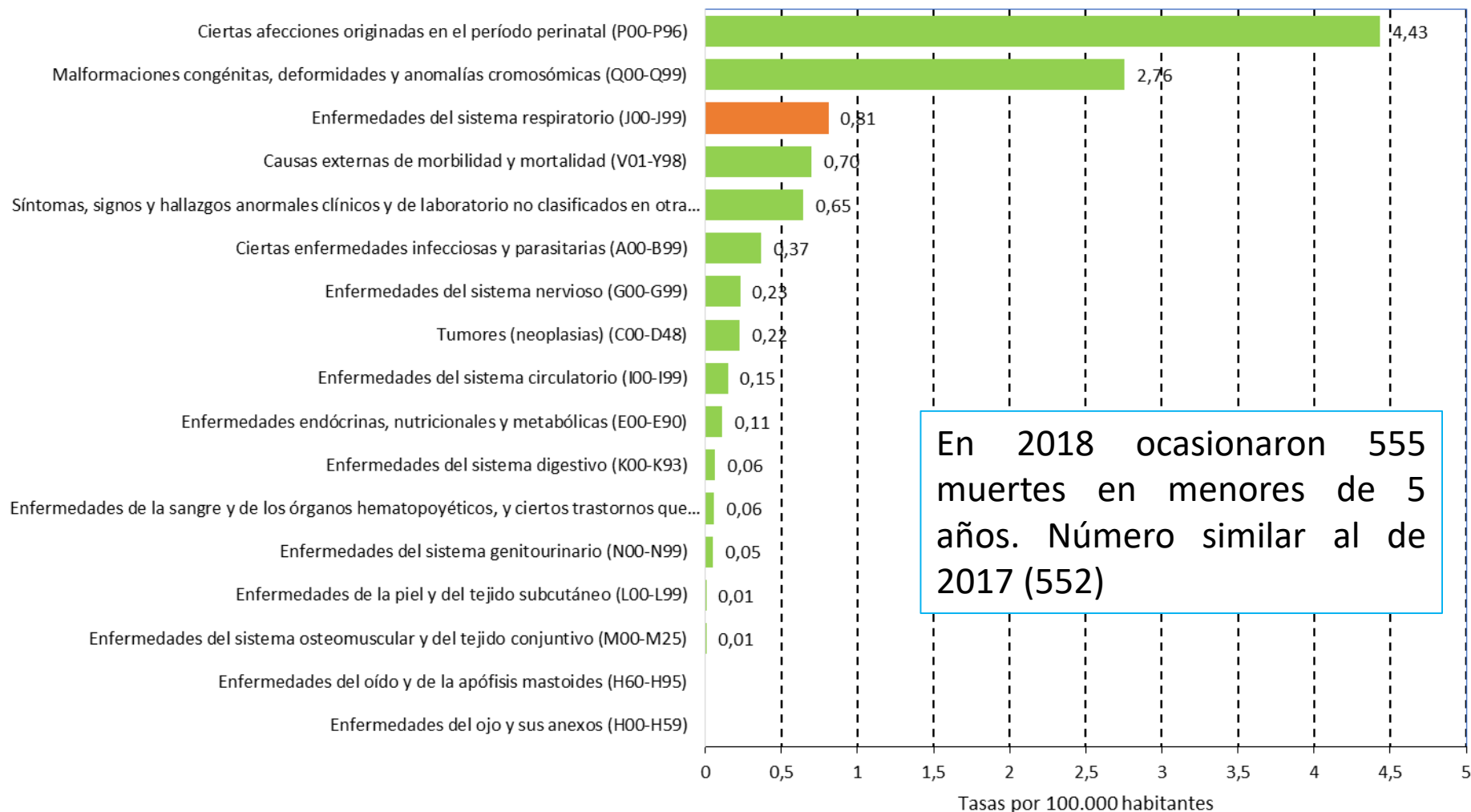
Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina

Situación actual: magnitud y tendencia de la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio en Argentina



LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS SON LA TERCERA CAUSA DE MUERTE EN MENORES DE CINCO AÑOS.

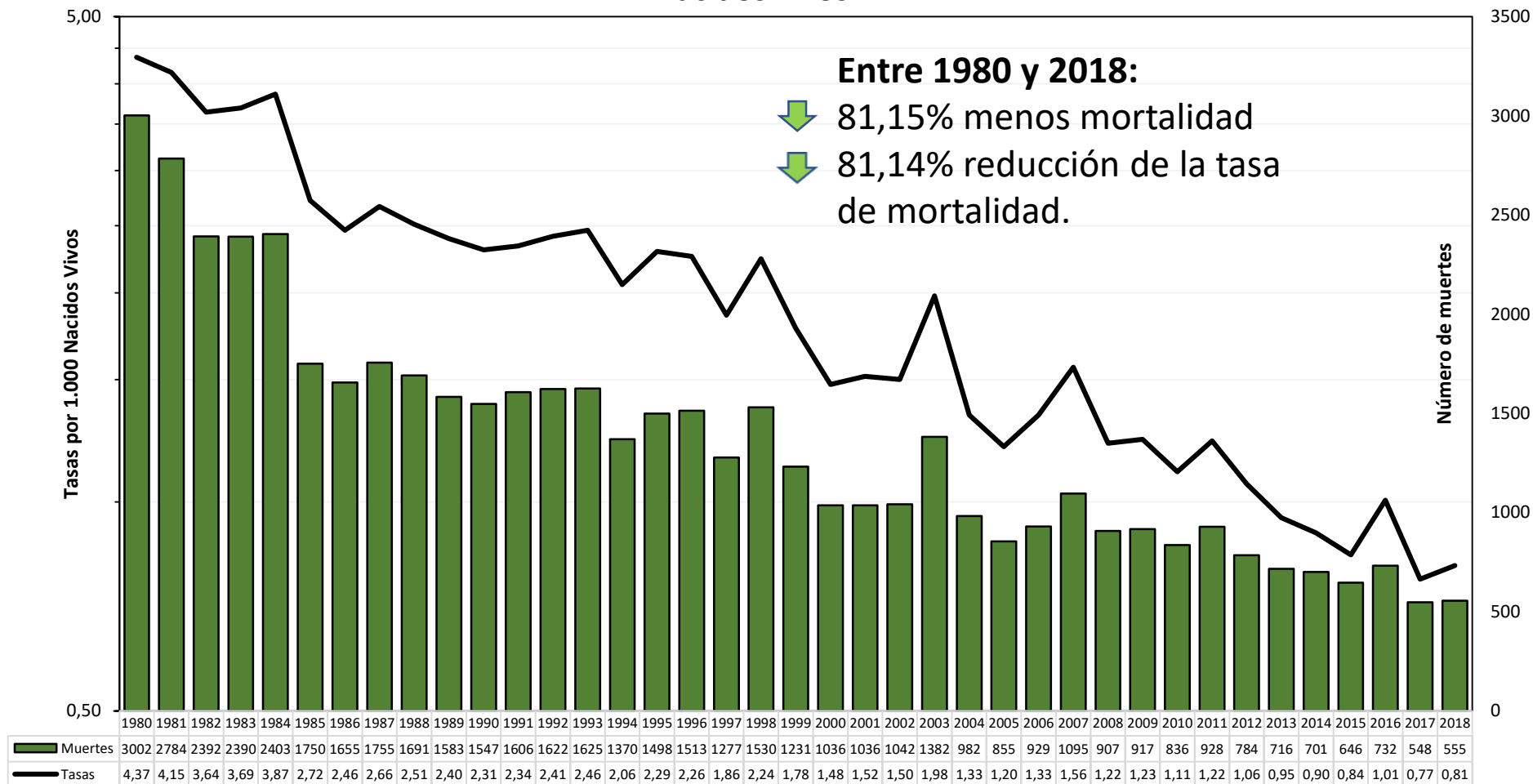
Causas de mortalidad en menores de cinco años. Tasas por 100.000 nacidos vivos. Argentina, 2018



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, marzo de 2020.

LA TENDENCIA DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN MENORES DE CINCO AÑOS FUE AL DESCENSO ENTRE 1980 Y 2018.

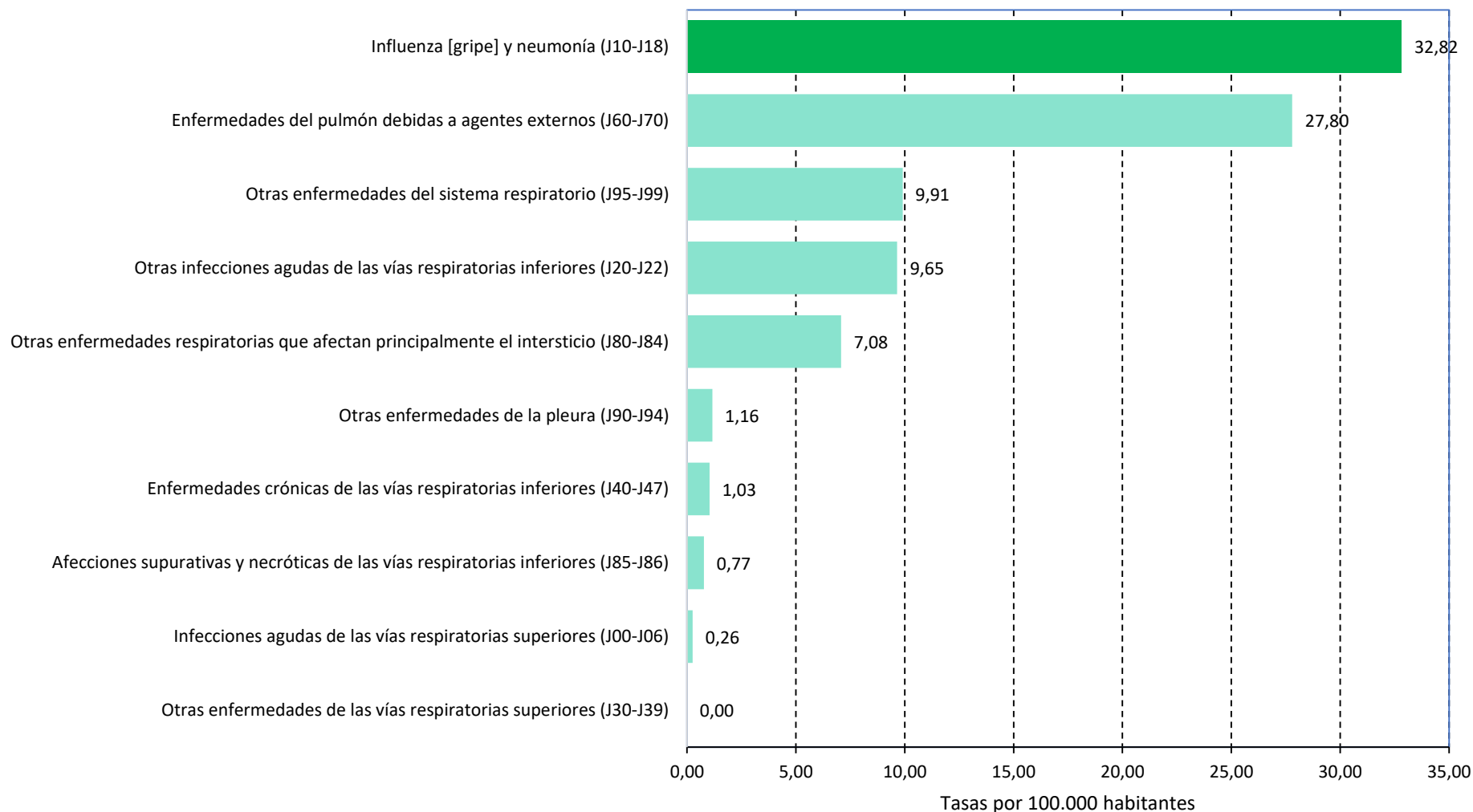
Tendencia de la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de cinco años, Argentina, 1980-2018. Número de muertes y tasas por 1.000 nacidos vivos.



Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), on bae en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, marzo 2020.

LA NEUMONÍA FUE LA PRINCIPAL CAUSA DE MUERTE POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN MENORES DE CINCO AÑOS: 34,2% DEL TOTAL

Causas de mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) de menores de cinco años. Tasas por 1.000 nacidos vivos. Argentina, 2018.



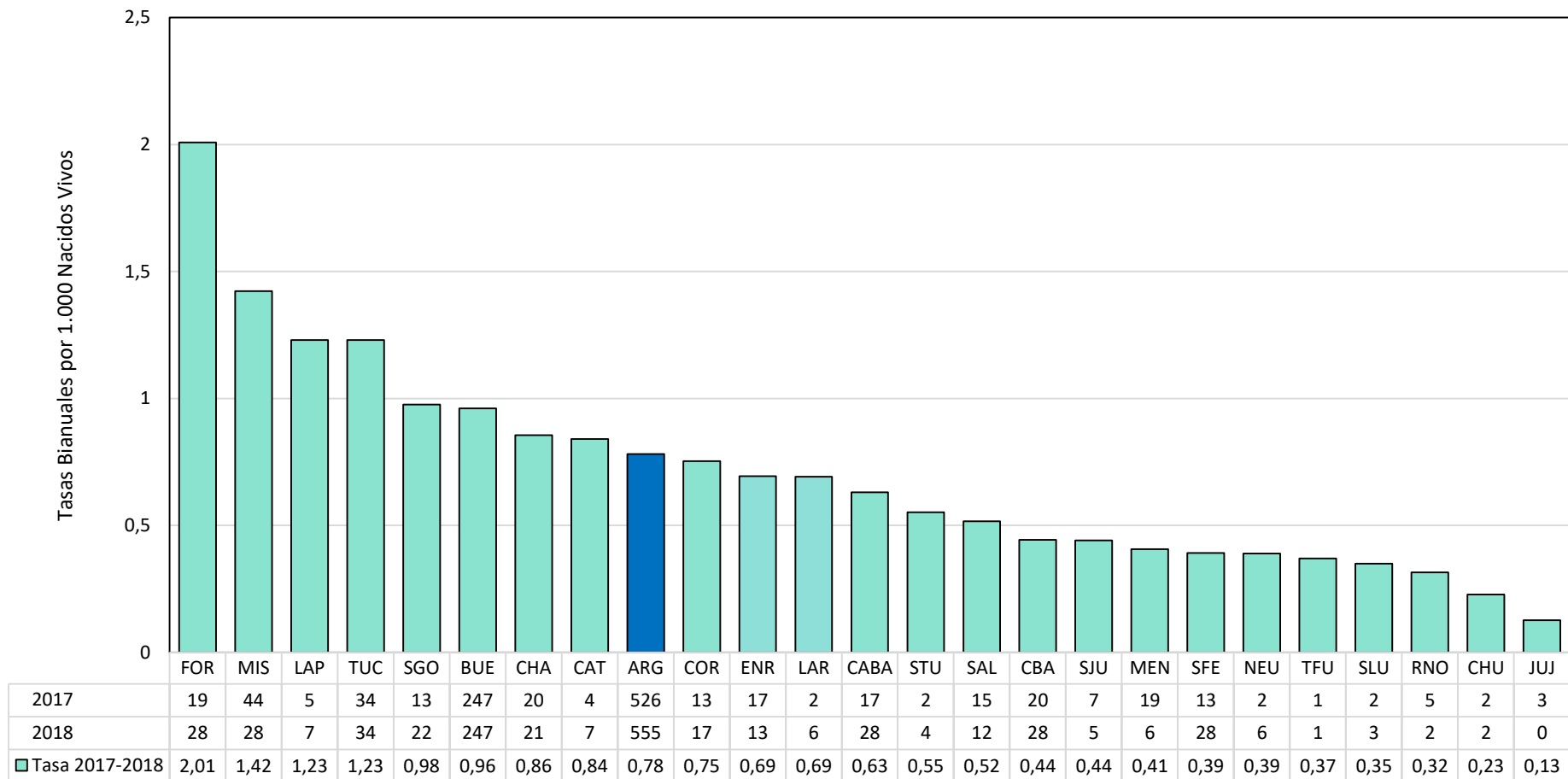
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentin, Marzo 202 .

Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina

Situación actual: distribución y desigualdad en la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio en menores de cinco años por jurisdicciones y departamentos, partidos o comunas

LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS FUE DESIGUAL ENTRE LAS 24 JURISDICCIONES DEL PAÍS: LA TASA DE FORMOSA FUE 15,5 VECES MÁS ALTA QUE LA DE JUJUY

Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de 5 Años por jurisdicción. Número de muertes, tasas por 1.000 nacidos vivos y porcentaje sobre el total de muertes por causas definidas. Argentina, bienio 2017-2018.



Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, 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. Argentina, marzo de 2020.

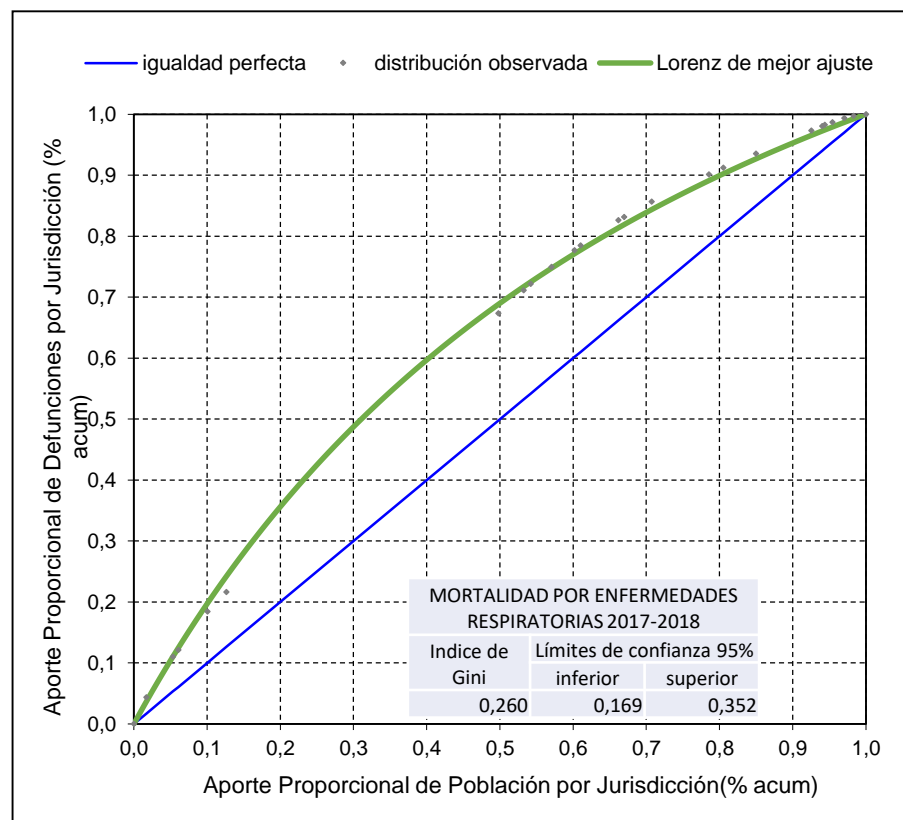
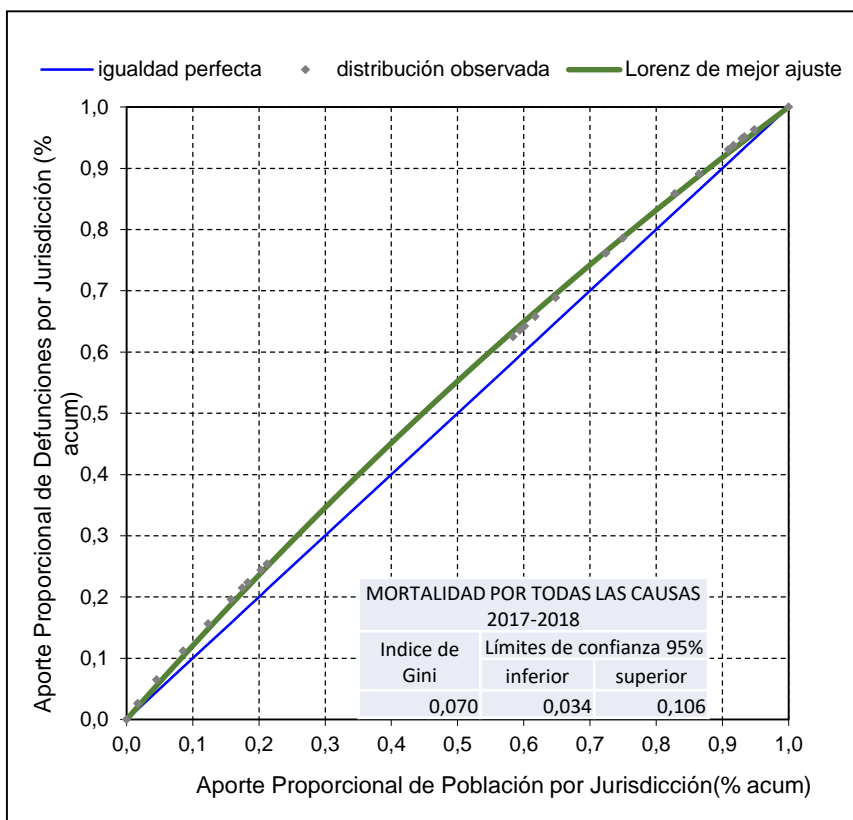
Desigualdad en la distribución de la mortalidad de menores de cinco años en Argentina, por jurisdicción. Comparación de la mortalidad total y la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99). Argentina, 2017-2018

MORTALIDAD TOTAL

El 20% de los nacidos vivos en áreas con mayor mortalidad aporta el 24,3% de las muertes.
El 20% de los nacidos vivos en áreas con menor mortalidad aporta el 15,2% de las muertes

MORTALIDAD POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

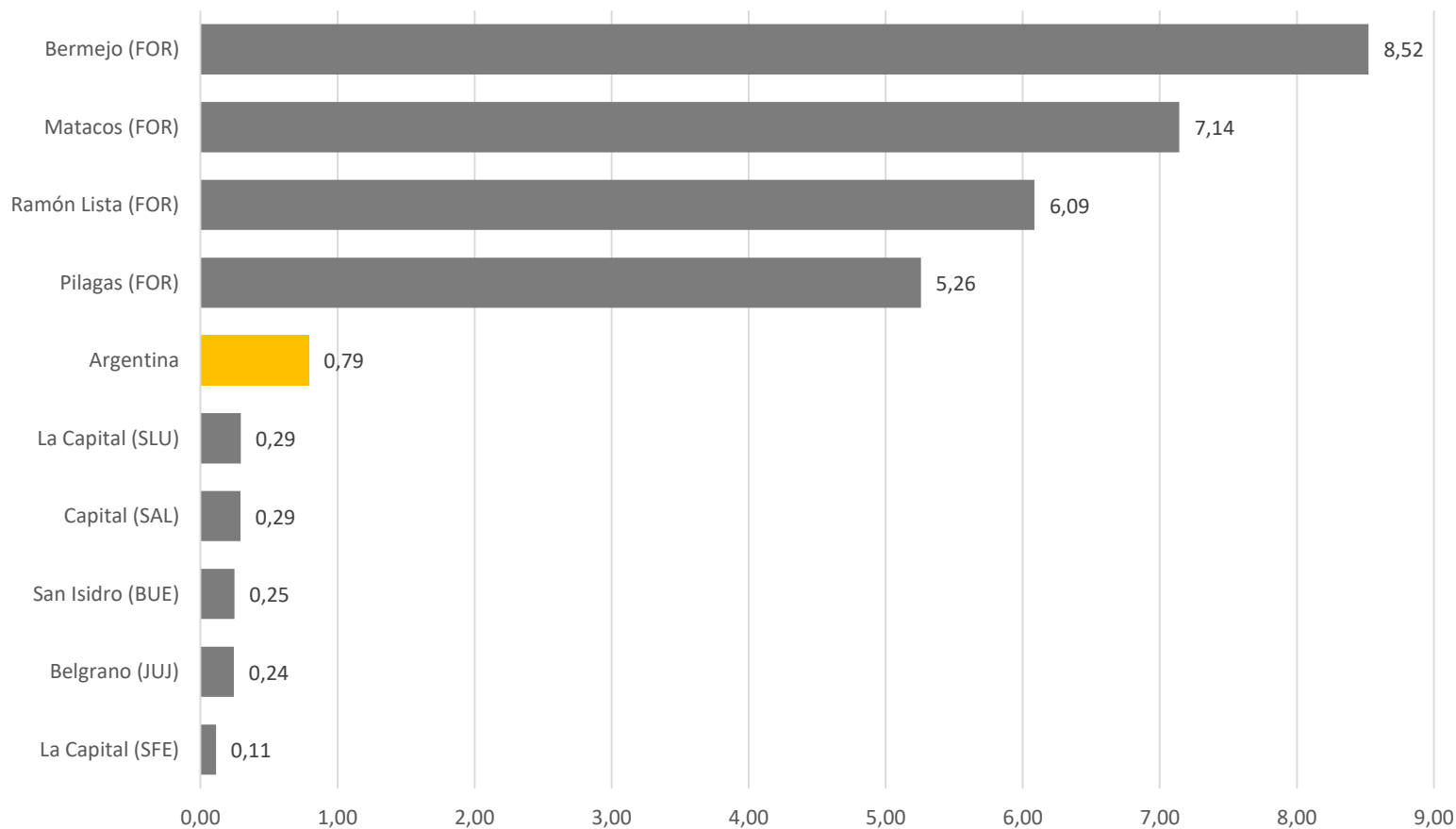
El 20% de los nacidos vivos en áreas con mayor mortalidad aporta el 35,6% de las muertes.
El 20% de los nacidos vivos en áreas con menor mortalidad aporta el 10,1% de las muertes



Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, 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. Argentina, marzo de 2020.

LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS FUE DESIGUAL ENTRE LAS SUBJURISDICCIONES DEL PAÍS: LA TASA DE BERMEJO (FORMOSA) FUE 75,6 VECES MÁS ALTA QUE LA DE SANTA FE CAPITAL.

Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de cinco años en departamentos, partidos o comunas con mayor mortalidad y con menor mortalidad. Tasas por 1.000 nacidos vivos. Argentina, 2016-2017

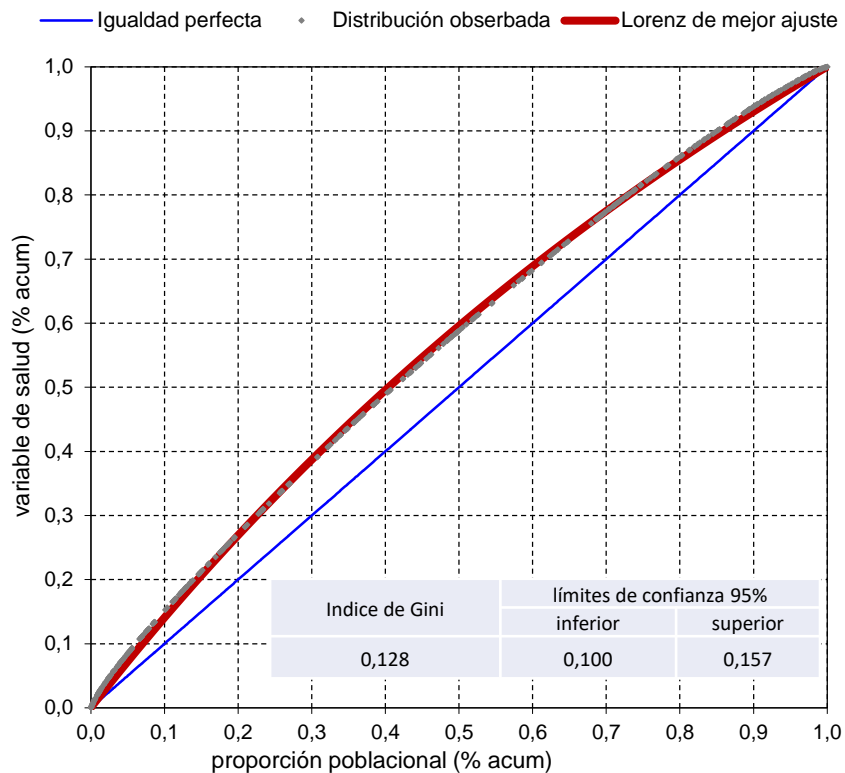


Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, marzo de 2020.

Desigualdad en la distribución de la mortalidad de menores de cinco años por departamento Comparación de la mortalidad total y la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99). Argentina, 2017-2018.

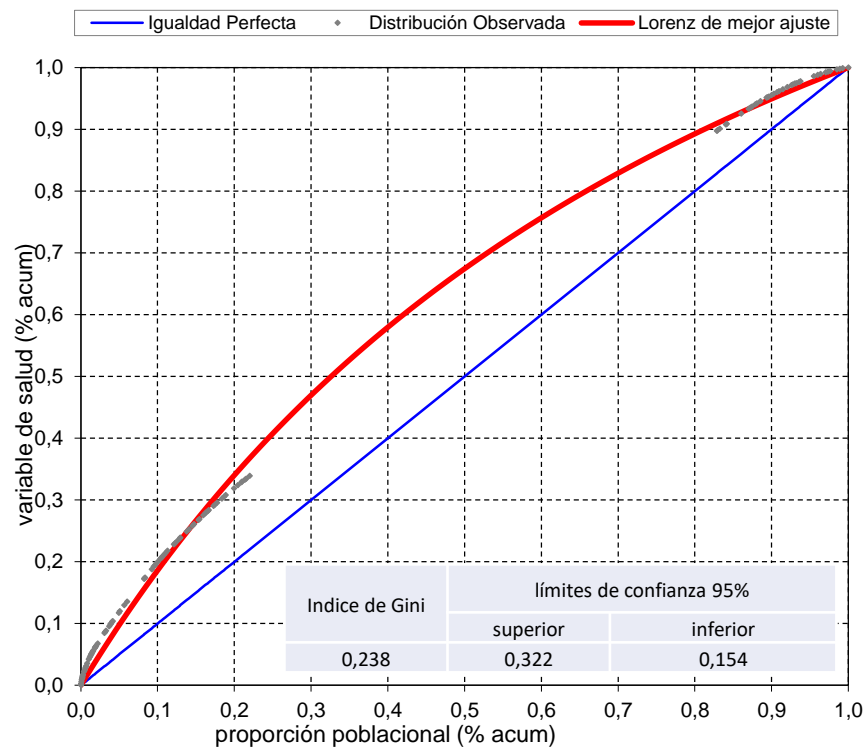
MORTALIDAD TOTAL

El 20% de los nacidos vivos en áreas con mayor mortalidad aporta el 26,9% de las muertes.
El 20% de los nacidos vivos en áreas con menor mortalidad aporta el 14,5% de las muertes



MORTALIDAD POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

El 20% de los nacidos vivos en áreas con mayor mortalidad aporta el 34,6% de las muertes.
El 20% de los nacidos vivos en áreas con menor mortalidad aporta el 10,7% de las muertes



Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina

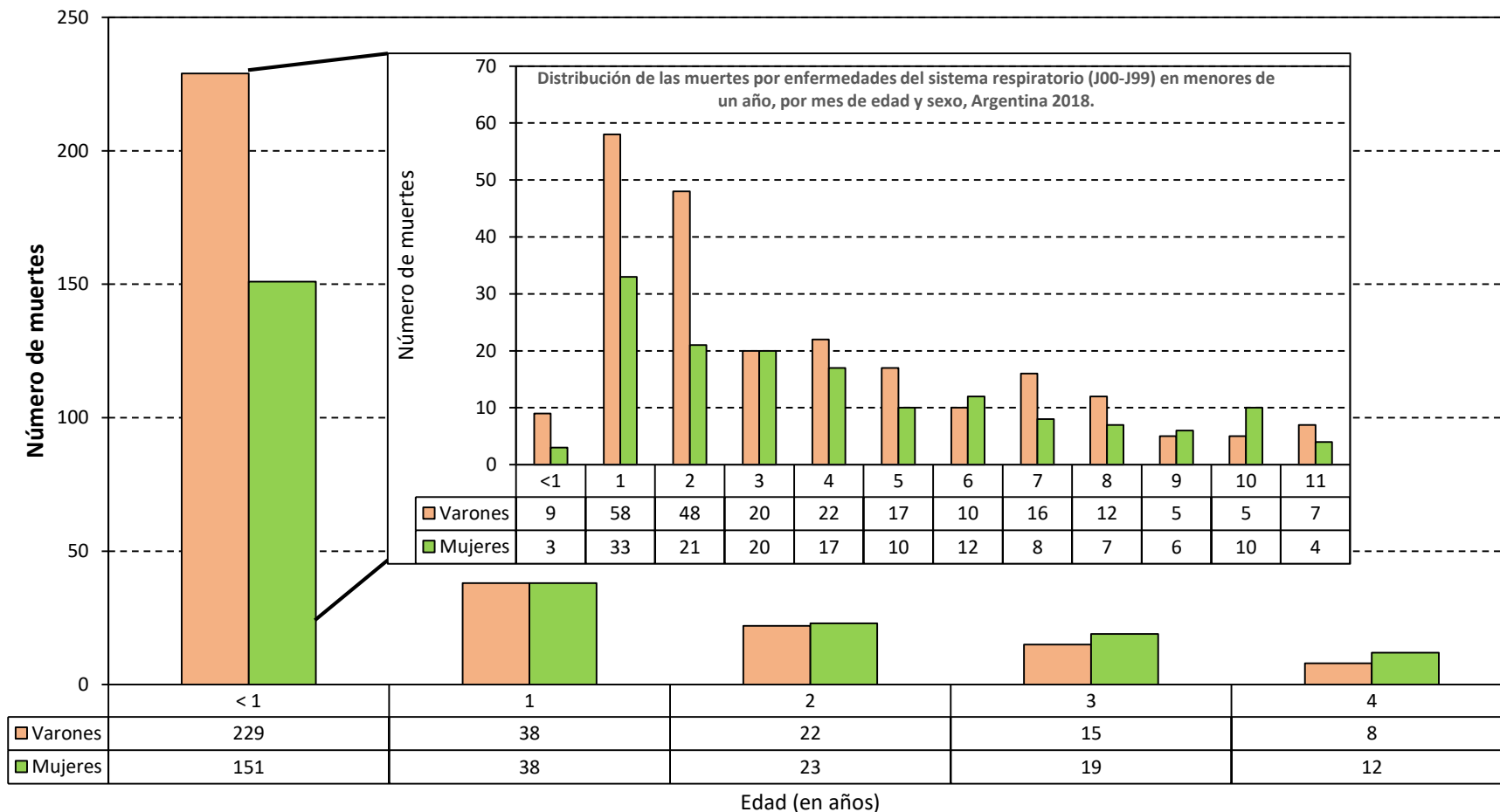
Características de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio en menores de cinco años



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

LA MAYORÍA DE LAS MUERTES POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS OCURRE DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA (68,5%).

Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de 5 años, por edad al momento de la muerte según sexo. Número de muertes, Argentina 2018.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, marzo 2020.

MÁS DE LA MITAD DE LAS MUERTES POR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (55,5%) OCURRE EN EL OTOÑO E INVIERNO, ENTRE LOS MESES DE MAYO Y AGOSTO

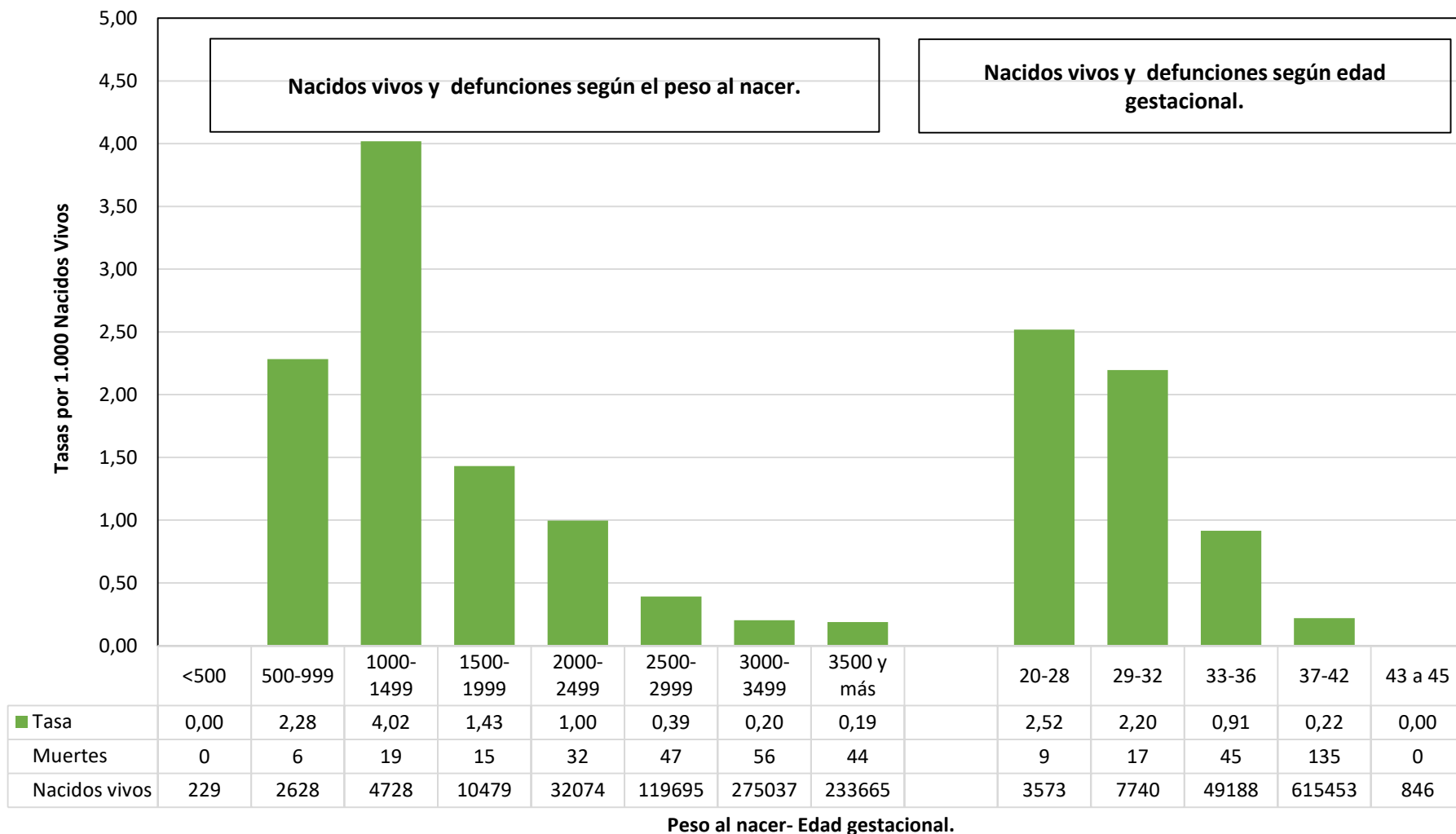
Mortalidad por Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) en Menores de 5 Años, por Mes de Registro de la Muerte. Número de muertes, Argentina 2018.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud I de la Nación. Argentina, marzo de 2020.

LA MORTALIDAD FUE 5,35 VECES MAYOR EN PREMATUROS Y 6,13 VECES MAYOR EN NACIDOS CON BAJO PESO

Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de 1 año, según peso y edad gestacional al nacer. Argentina, 2018.

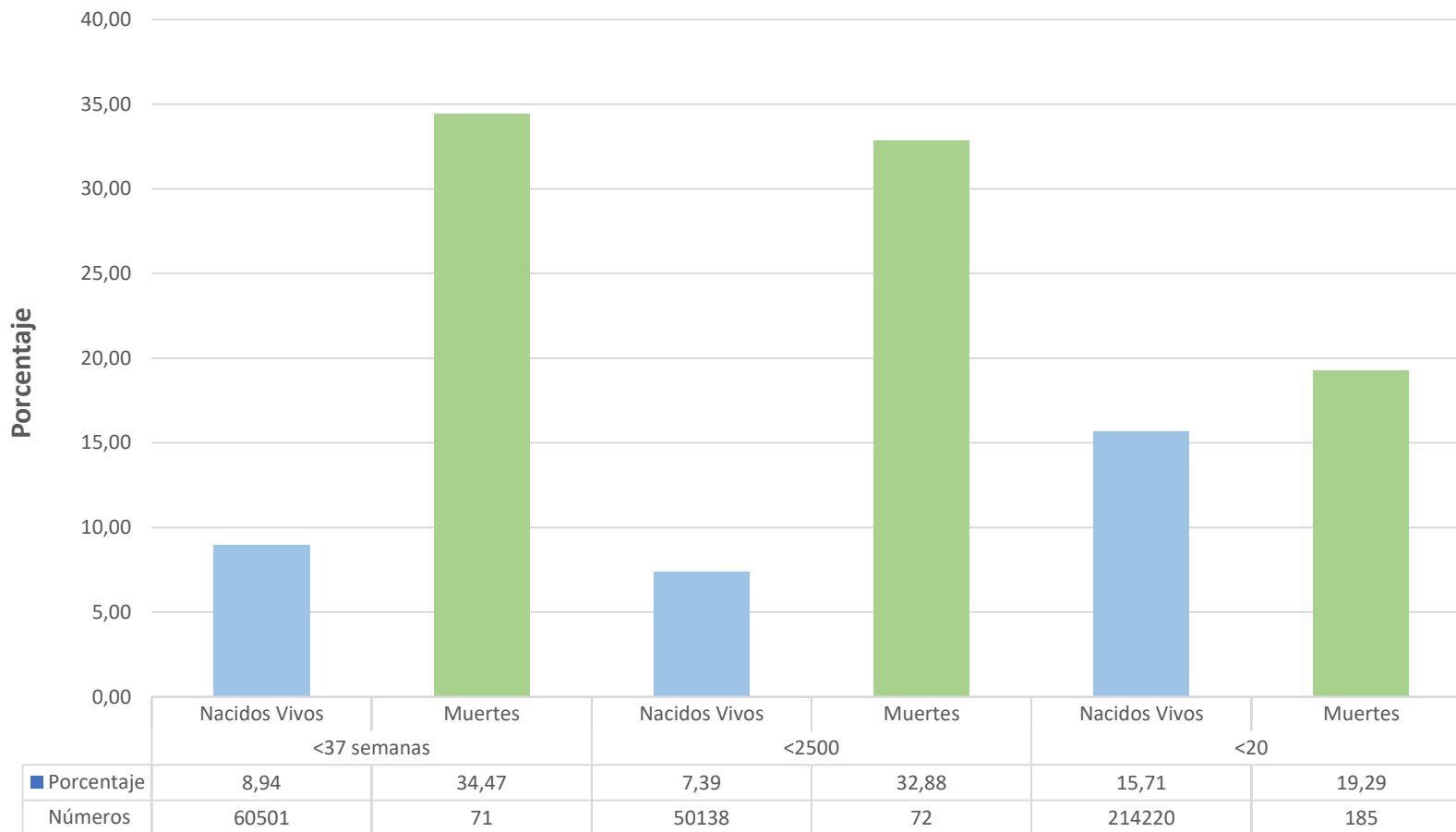


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, Abril de 2020.

LA PREMATUREZ, EL BAJO PESO AL NACER Y LAS MADRES MENORES DE 20 AÑOS SON ENTRE 1,2 Y 4,4 VECES MÁS FRECUENTES ENTRE LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE ENTRE LOS NACIDOS VIVOS

Características de las muertes por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de 5 años y nacidos vivos: prematuridad, bajo peso al nacer y edad de la madre. Número y porcentaje sobre el total de muertes y de nacidos vivos.

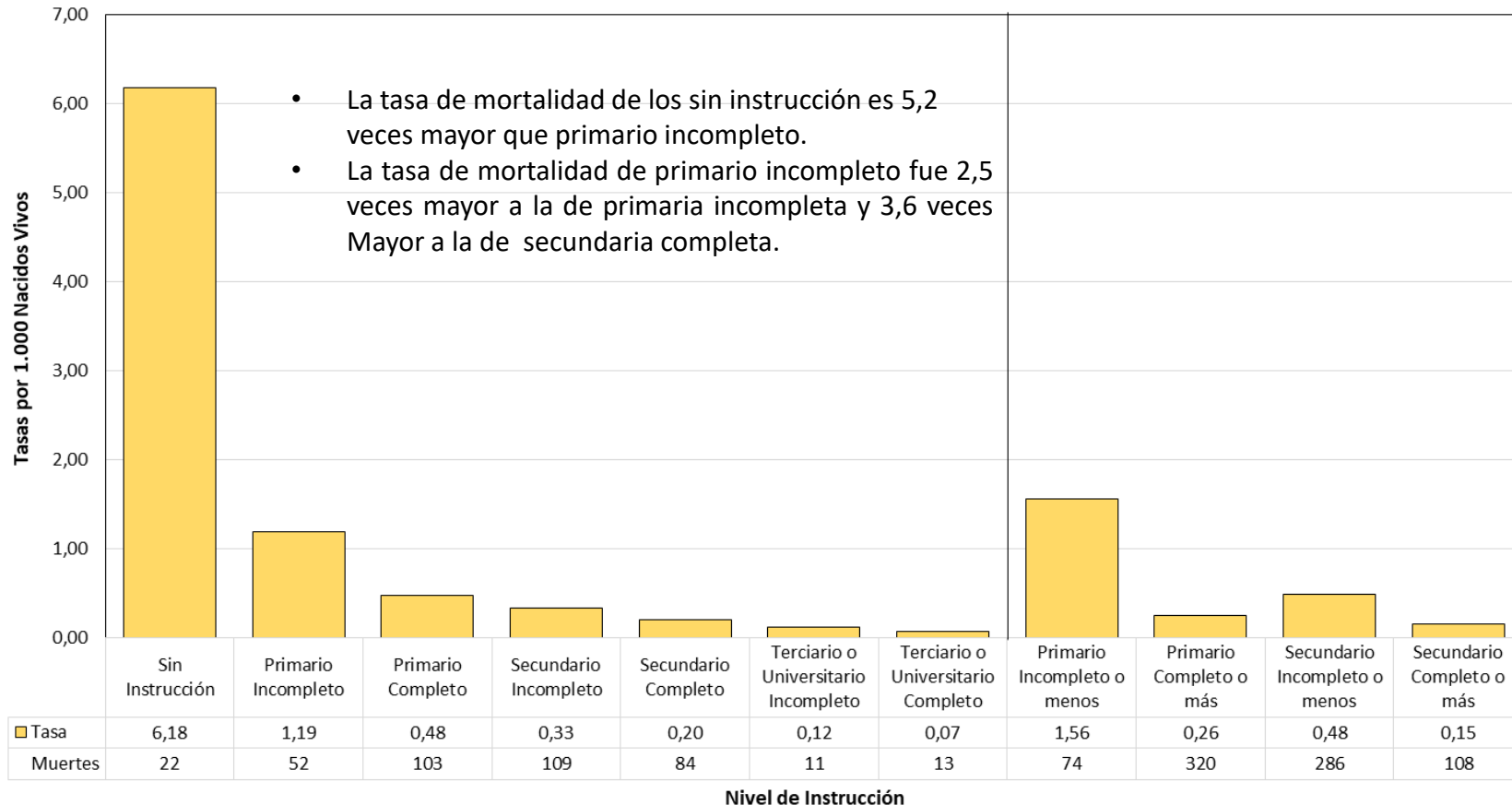
Argentina 2017-20



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, Abril de 2020.

LA MORTALIDAD FUE MÁS ALTA EN LOS HIJOS DE MADRES CON BAJO NIVEL DE INSTRUCCIÓN.

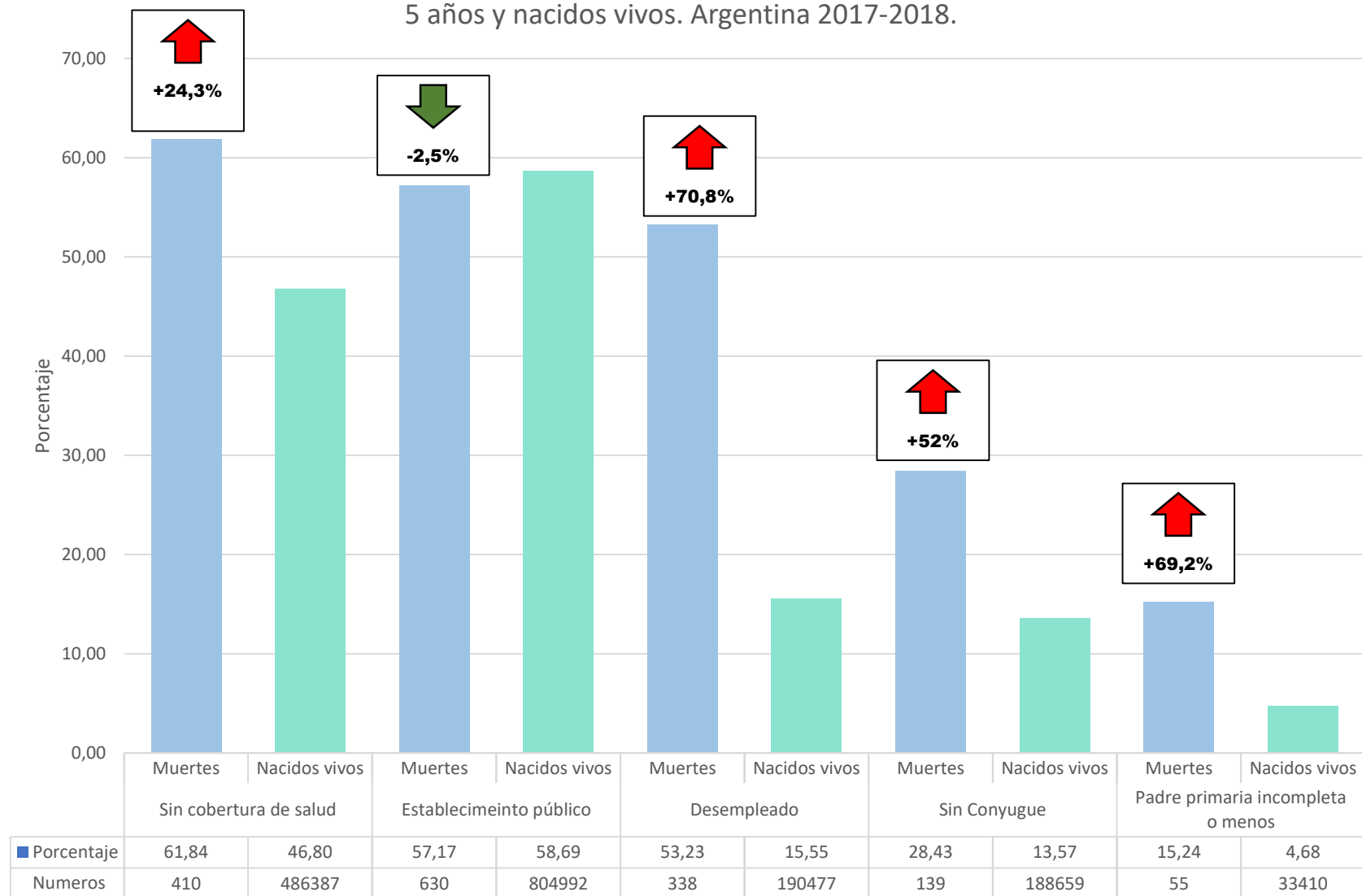
Mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de 1 año según máximo nivel de instrucción alcanzado por la madre. Número de muertes y tasas por 1.000 nacidos vivos. Argentina, bienio 2017-2018.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, Abril de 2020.

LA FALTA DE COBERTURA DE SALUD, LA FALTA DE CÓNYUGE O SU BAJO NIVEL DE INSTRUCCIÓN, Y LA DESOCUPACIÓN SON ENTRE 1,3 Y 3,4 VECES MÁS FRECUENTES ENTRE LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE ENTRE LOS NACIDOS VIVOS

Características de las muertes por enfermedades del sistema respiratorios en menores de 5 años y nacidos vivos. Argentina 2017-2018.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base a datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, Abril de 2020.

Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



CONCLUSIONES

- Las enfermedades respiratorias siguen estando entre las primeras tres causas de mortalidad de menores de cinco años, pero se ha logrado una importante reducción del número de muertes y la tasa de mortalidad.
- La mortalidad se distribuye de manera desigual, existiendo áreas en las que hay mayor frecuencia y ocurrencia de muertes por esta causa.
- La desigualdad en la distribución de la mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio es mucho mayor que entre la mortalidad por todas las causas, tanto entre jurisdicciones como entre departamentos.
- Algunas características que pueden identificarse al nacimiento se encuentran con mayor frecuencia entre las muertes por enfermedades del sistema respiratorio:
 - Prematurez
 - Bajo peso al nacer
 - Edad de la madre menor de 20 años
 - Falta de cobertura de salud
 - Bajo nivel de instrucción materno y paterno
 - Falta de cónyuge
 - Desocupación

RECOMENDACIONES

- **Fortalecer la evaluación, en la consulta, de las características asociadas a una mayor mortalidad, incluyendo:**
 - **Haber nacido con bajo peso al nacer o con prematuridad,**
 - **Tener una madre menor de 20 años,**
 - **Que la madre no cuente con apoyo familiar (madres sin cónyuge),**
 - **Que la madre o el padre tengan bajo nivel de instrucción: escolaridad primaria o secundaria incompleta o menor nivel de instrucción,**
 - **Desocupación laboral de la familia.**
- **Incluir la evaluación anterior;**
 - **En todas las consultas de menores de cinco años, especialmente de menores de un año, para informar sobre signos de alerta de enfermedad respiratoria y dar indicaciones sobre los lugares de atención.**
 - **En el alta de la maternidad, para brindar un seguimiento especial a nacidos de bajo peso, prematuros, de madres menores de 20 años, sin cónyuge o de bajo nivel de instrucción y condiciones sociales desfavorables (desocupación).**
 - **En los servicios de ingreso (guardias de emergencia, consulta ambulatoria).**

RECOMENDACIONES

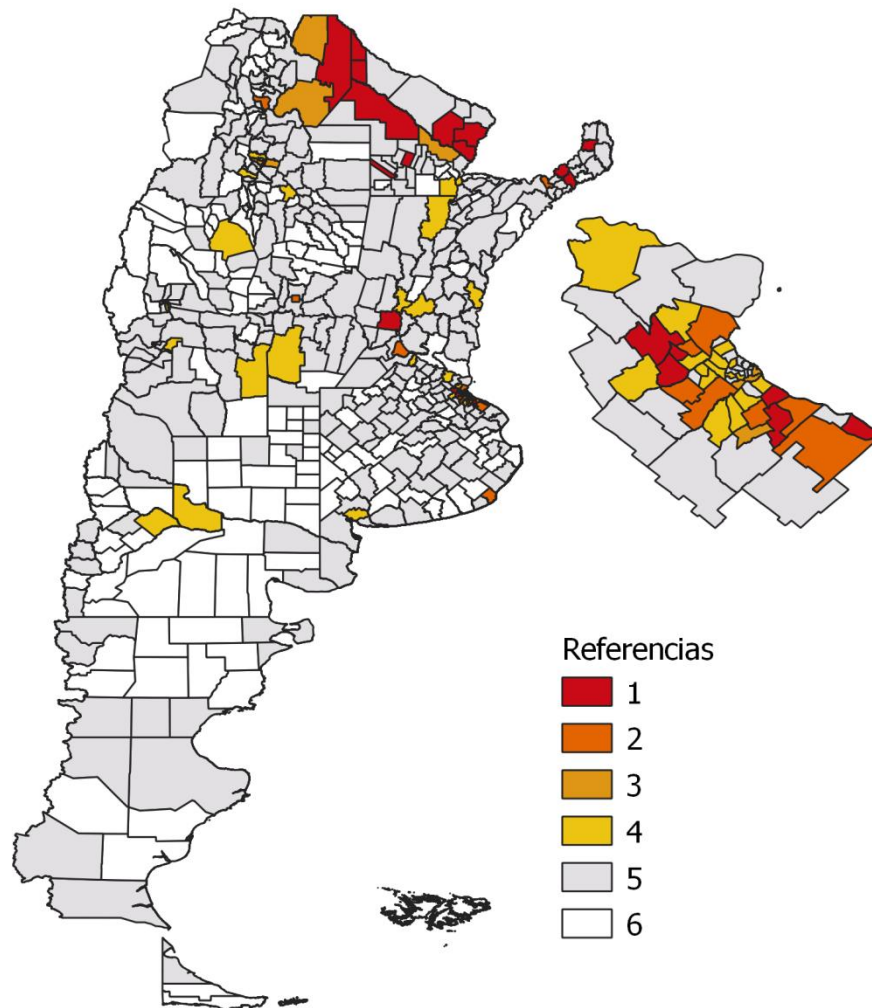
Distribución de las 41 unidades de Argentina (departamentos, partidos o comunas), seleccionadas con base en la tasa de mortalidad y el número de muertes por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) en menores de cinco años durante el quinquenio 2014-2018, y el porcentaje de población con necesidades básicas insatisfechas (NBI).*

Fortalecer las acciones de prevención y control de las enfermedades del sistema respiratorio en las áreas de mayor mortalidad o con condiciones sociales más desfavorables.

- 19 unidades con una tasa de mortalidad elevada (por arriba de 1,55 por 1000 nacidos vivos);
- 13 unidades con tasas por debajo de 1,55 por 1.000, pero con un elevado número de muertes (35 muertes en el quinquenio o más);
- 9 unidades que tuvieron una tasa de mortalidad y un número de muertes por debajo del percentil 75, pero alto porcentaje de NBI (por encima del 19,30%).

Referencias:

1. Por lo menos una muerte anual en el quinquenio 2014-2018 y con tasa igual o superior al percentil 75 (1,77 por 1.000) de las unidades que cumplen esa condición.
2. Por lo menos una muerte anual en el quinquenio 2014-2018, con tasa inferior al percentil 75 (1,77 por 1.000) de las unidades que cumplen esa condición y con número de muertes igual o superior al percentil 75 (29 muertes) de las unidades que cumplen la primera condición.
3. Por lo menos una muerte anual en el quinquenio 2014-2018, con tasa y número de muertes inferiores al percentil 75, y con porcentaje de población con necesidades básicas insatisfechas (NBI) igual o superior al percentil 75 (20,35%) de las unidades que cumplen la primera condición.
4. Por lo menos una muerte anual en el quinquenio 2014-2018, con tasa, número de muertes y porcentaje de población con NBI inferiores al percentil 75.
5. Sin muertes por lo menos uno de los años del quinquenio 2014-2018.
6. Sin muertes en el quinquenio 2014-2018.



Las enfermedades del sistema respiratorio como causa de mortalidad en menores de cinco años en Argentina



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación