



SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS PEDIÁTRICA Y ADOLESCENTE EN ARGENTINA 1980-2016

FERNANDEZ HUGO ; WETTSTEIN MAGALI ; BOSSIO JUAN CARLOS ; ARIAS SERGIO
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Emilio Coni”



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación

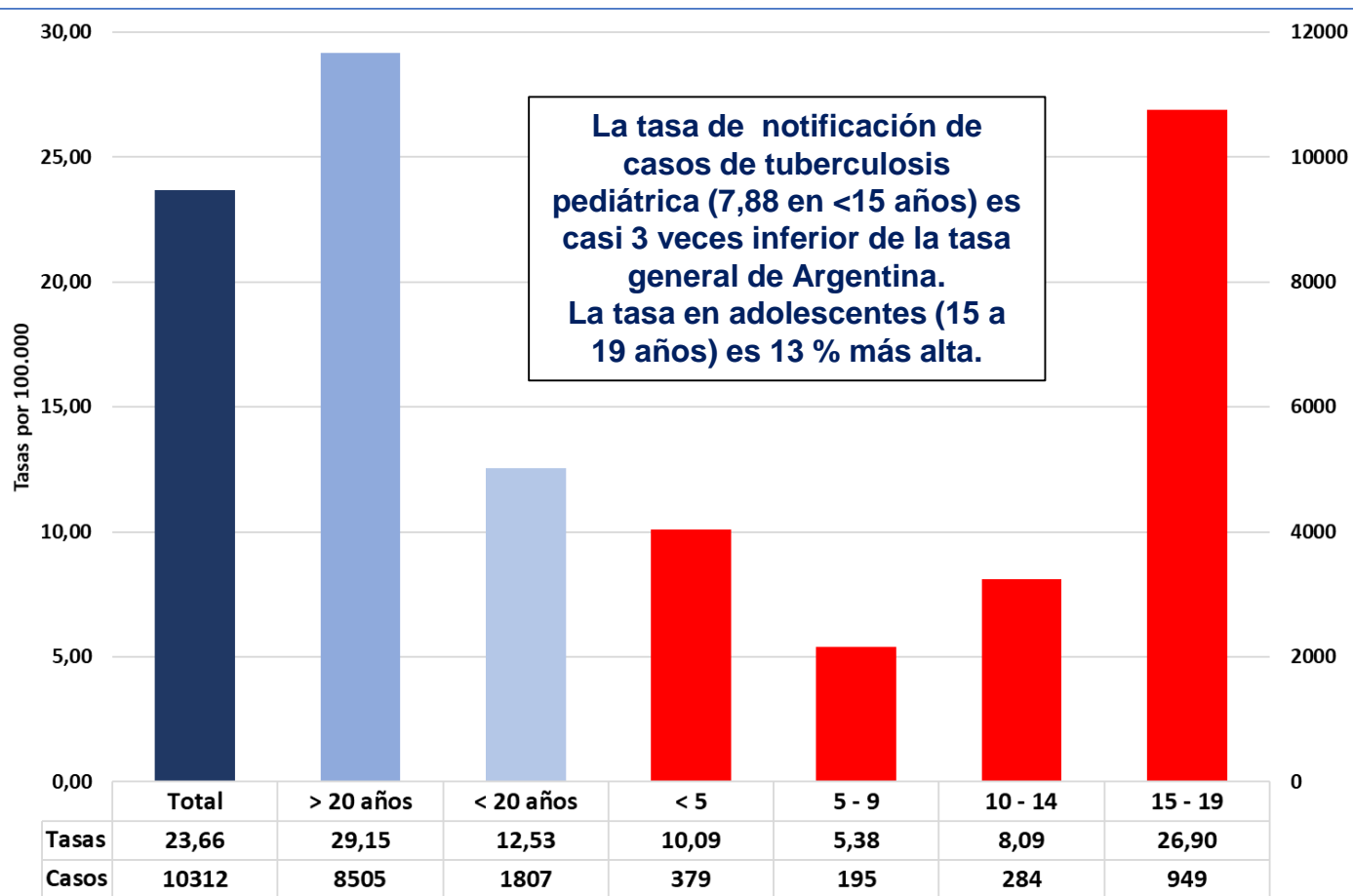
Introducción: La Tuberculosis (TB) pediátrica es un problema de salud pública ya que un caso de TB en un niño es un evento centinela que indica la transmisión reciente en una comunidad y es un marcador para el seguimiento de los programas de control de la TB.

Objetivos: Describir la situación de la TB en menores de 20 años en Argentina, sus características principales, distribución y tendencia.

Materiales y Métodos: Se realizó una descripción de los casos de TB notificados en menores de 20 años registrados en el Sistema Nacional de Vigilancia de TB para el período 1980-2016 y de las defunciones en el período 1980-2015 de la Dirección de Estadísticas e Información en Salud. Se calcularon tasas y porcentajes por grupos de edad, sexo, localización, motivo de consulta, jurisdicción y sub jurisdicciones. La tendencia se evaluó con el coeficiente de regresión lineal del logaritmo natural de base e de la tasa de notificación y se expresó como Variación Anual promedio Porcentual (VAP), con su intervalo de confianza del 95%. El tratamiento se evaluó en relación a los casos con información sobre el resultado del tratamiento.



Notificación de casos de TB nuevos, recaídas y sin información, todas la formas por grupos de edad. Número de casos y tasas por 100.000. Argentina, 2016



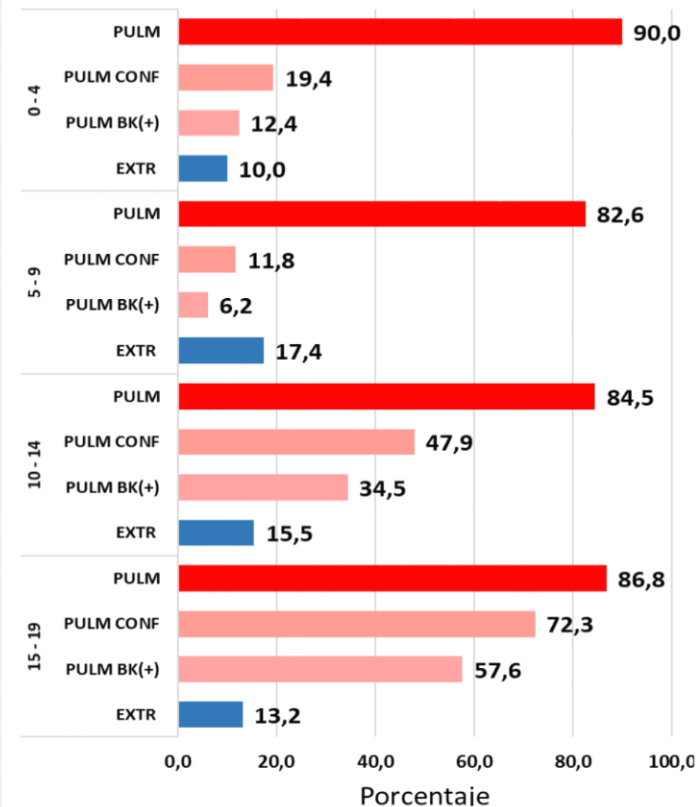
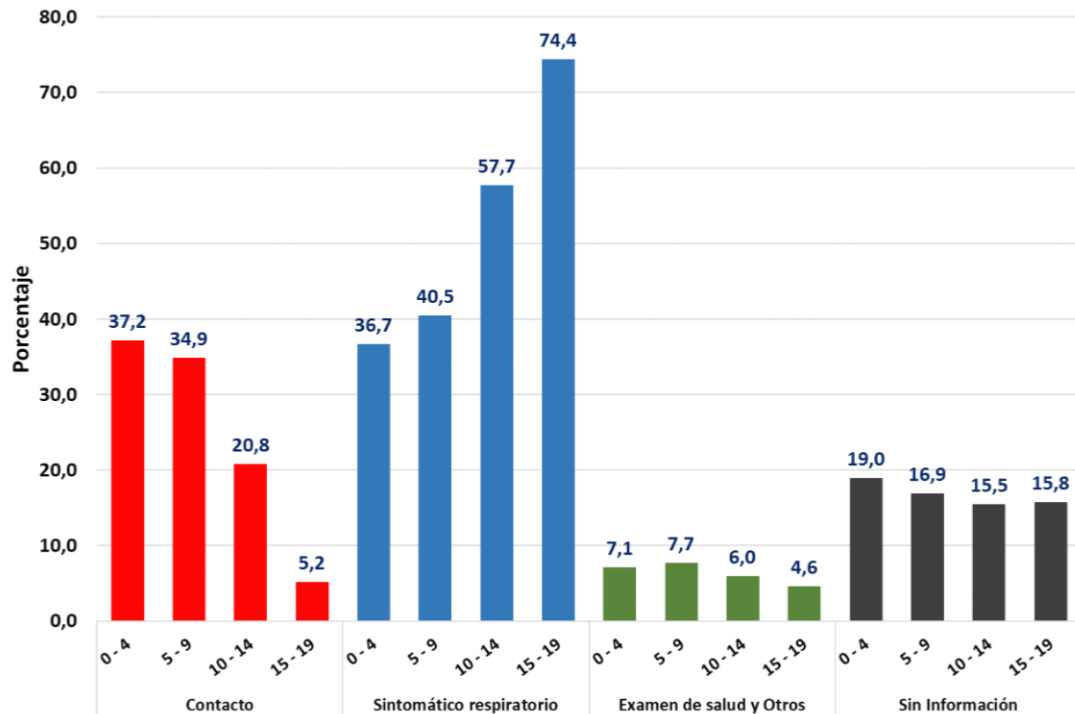
10.312 casos
totales de TB
notificados.

858 casos en
menores de 15 años:
8,35% del total. El
50% son varones

949 casos de 15 a
19 años: 9,23% del
total. El 54% son
varones

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

Motivo de consulta , localización y confirmación bacteriológica de los casos de TB nuevos, recaídas y sin información, todas la formas en menores de 20 años. Número de casos y porcentaje sobre le total de casos. Argentina, 2016



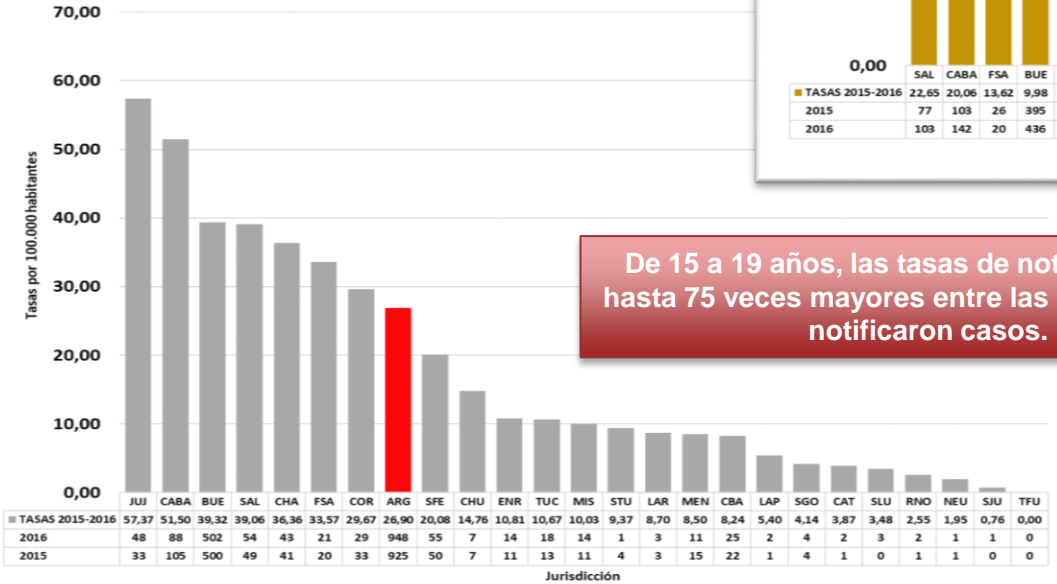
Los casos de Tuberculosis pediátrica y adolescente se detectan principalmente en la consulta y no por búsqueda activa de contactos.

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

Notificación de casos de TB nuevos, recaídas y sin información, todas la formas en menores de 20 años por jurisdicción de residencia. Número de casos y tasas por 100.000. Argentina, 2015- 2016

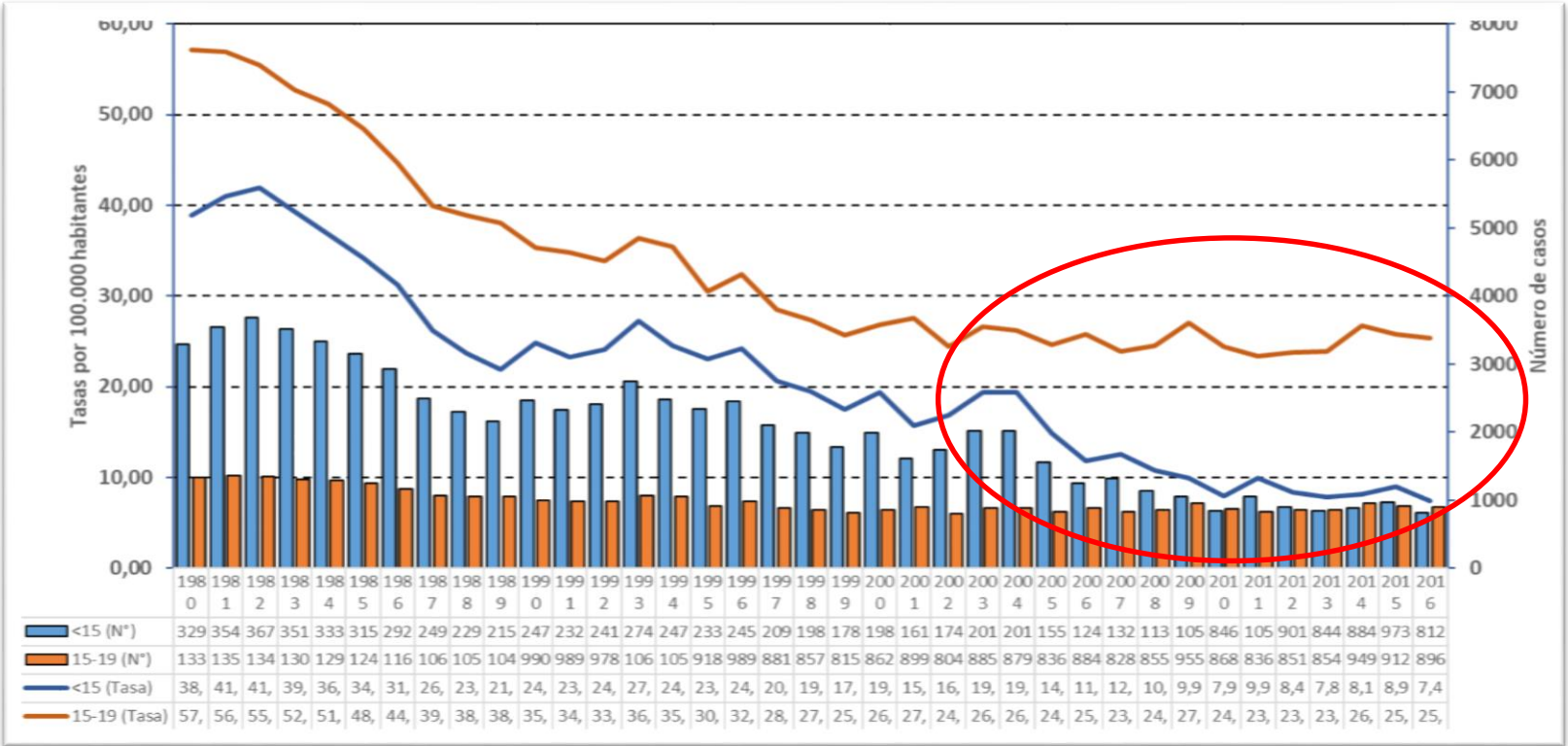


De 15 a 19 años, las tasas de notificación son hasta 75 veces mayores entre las provincias que notificaron casos.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

Tendencia de la notificación de casos de TB nuevos, recaídas y sin información , todas la formas en menores de 20 años. Número de casos y tasas por 100.000. Argentina, 1980-2016.

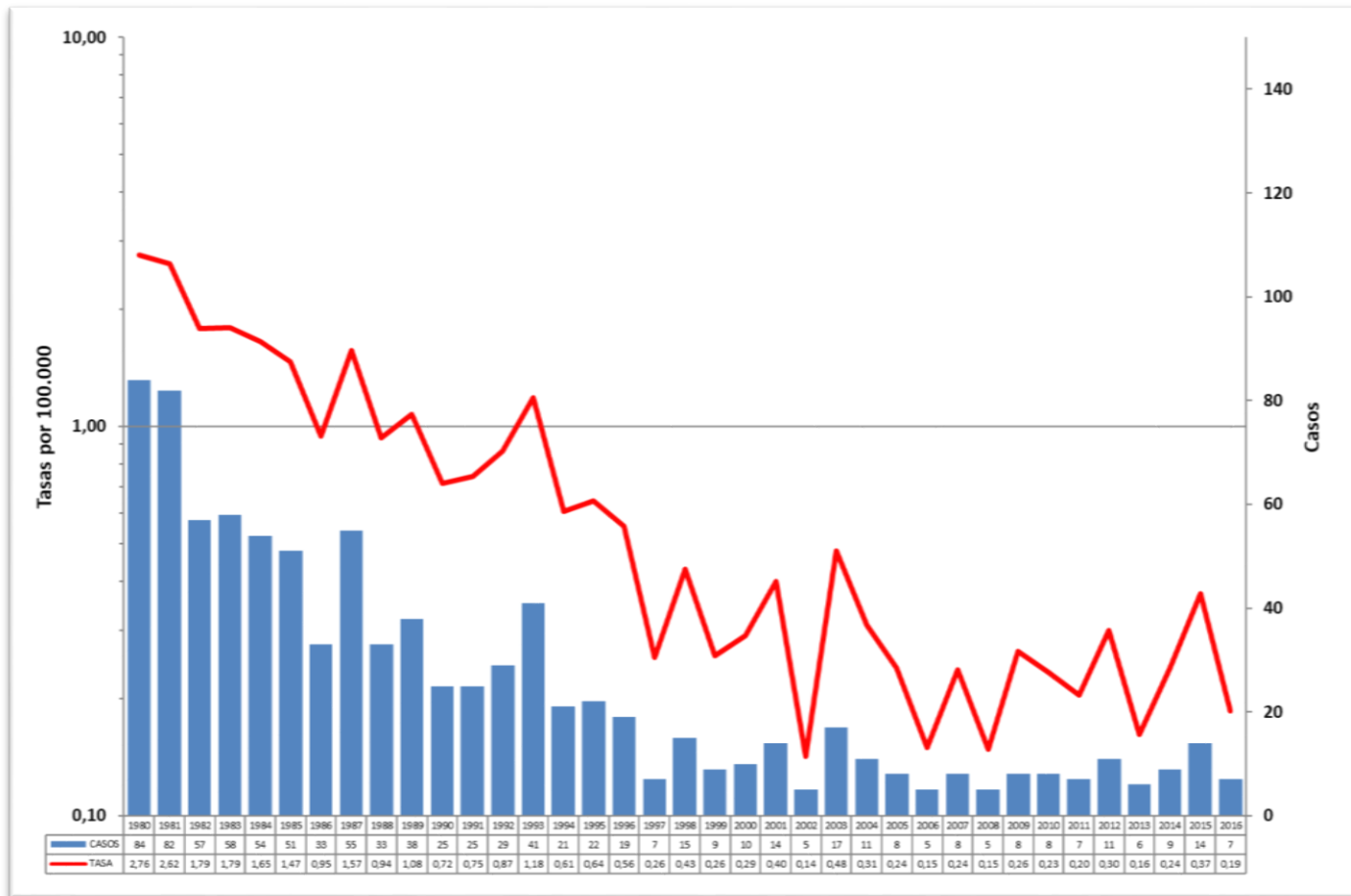


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

La Variación Anual Promedio (VAP) de la tasa de notificación hasta 2016 fue:

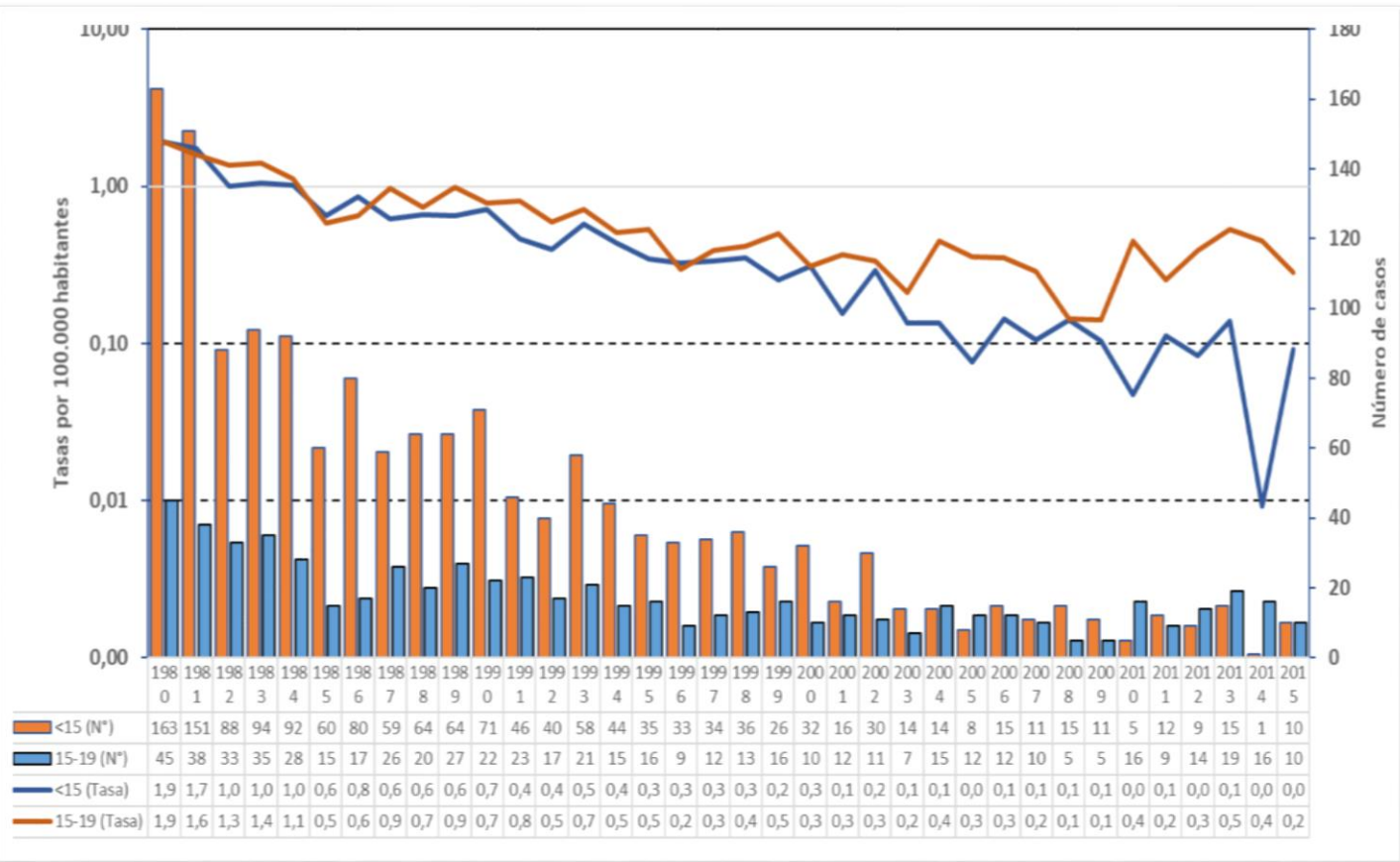
- 1,5% (-6,1; 3,3; p=0,45) en menores de 15 años desde 2010;
- 0,3% (-0,9; -0,2; p=0,19) desde 2000.

Tendencia de la notificación de casos de meningitis tuberculosa en menores de 5 años. Número de casos y tasas por 100.000. Argentina, 1980-2016.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

Tendencia de la mortalidad por TB en menores de 20 años. Número de muertes y tasas por 100.000. Argentina, 1980-2015.

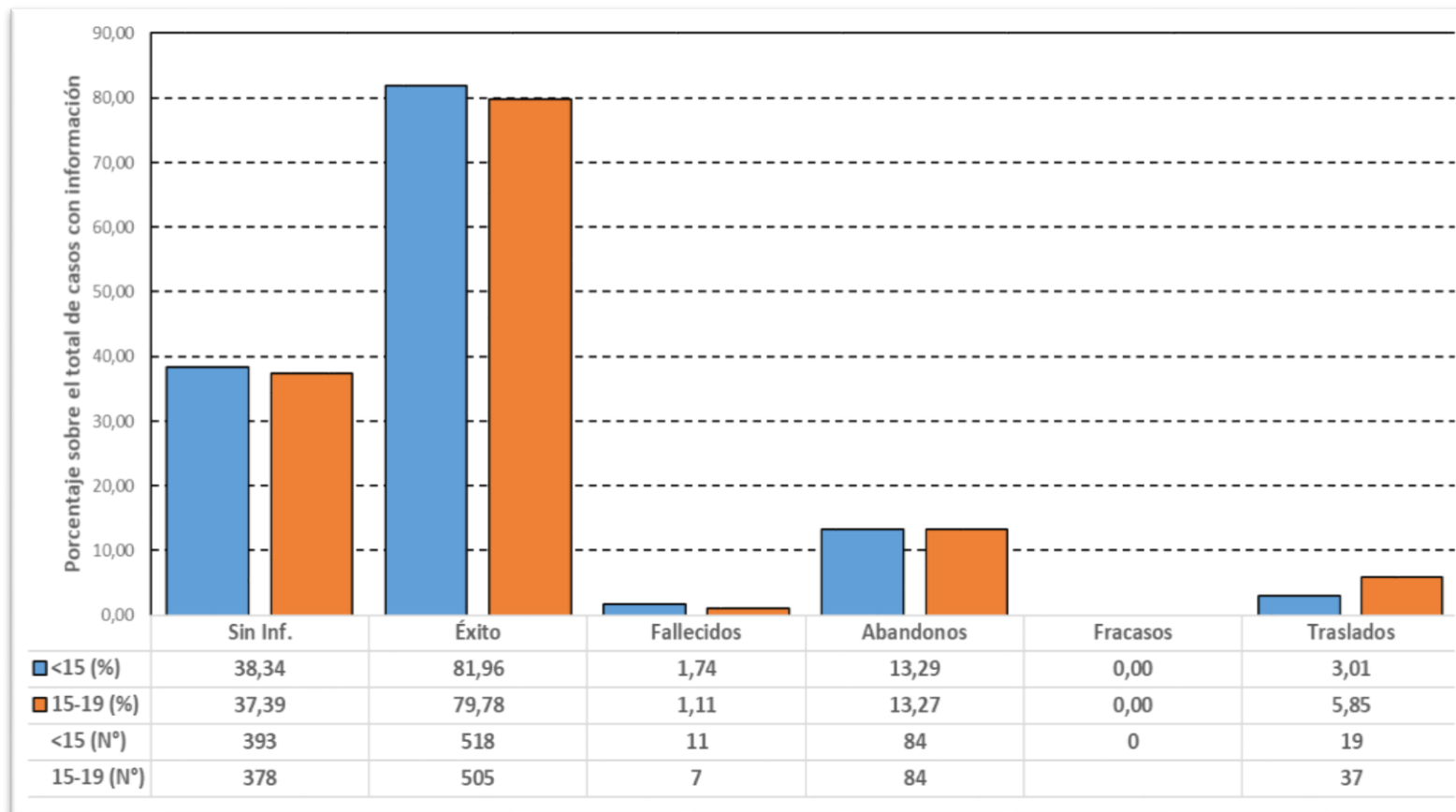


10 muertes en menores de 15 años: **1,4%** del total.

10 muertes de 15 a 19 años: **1,4%** del total.

La tendencia de la mortalidad por tuberculosis en niños y adolescentes en los últimos años es estable: Desde 2005 en menores de 15 años ($p = 0,86$). Desde 1995 en adolescentes de 15 a 19 años ($p = 0,42$).

Evaluación del tratamiento de los casos de TB nuevos, recaídas y sin información, todas la formas en menores de 20 años. Argentina, 2015.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en los datos de los Programas de Control de las 24 Jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación.

Conclusiones: Los casos y muertes de TB en este grupo de edad se concentran en áreas urbanas con alta notificación de casos bacilíferos y en áreas con condiciones sociales desfavorables lo que demuestra una circulación activa del bacilo en la comunidad. Es necesario fortalecer el control de la TB en la población infantil con intervenciones para reducir la inaceptable ocurrencia de casos y de muertes por TB en niños.

