

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA

**Dirección de Congresos y Eventos
Comité Nacional de Neumonología Pediátrica**



Por un niño sano
en un mundo mejor

**7° Congreso Argentino de
Neumonología Pediátrica**

18, 19 y 20 de noviembre de 2015

**Sede
NH Gran Hotel Provincial
Ciudad de Mar del Plata – Provincia de Buenos Aires**

7° Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica

18, 19 y 20 de noviembre de 2015



Mesa Redonda: Tuberculosis

“Cero muertes por tuberculosis en Argentina”

Juan Carlos Bossio
Departamento Programas de Salud
INER “Emilio Coni”
jcbossio@arnet.com.ar



Instituto Nacional de
Enfermedades Respiratorias
(INER) “Emilio Coni”



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación

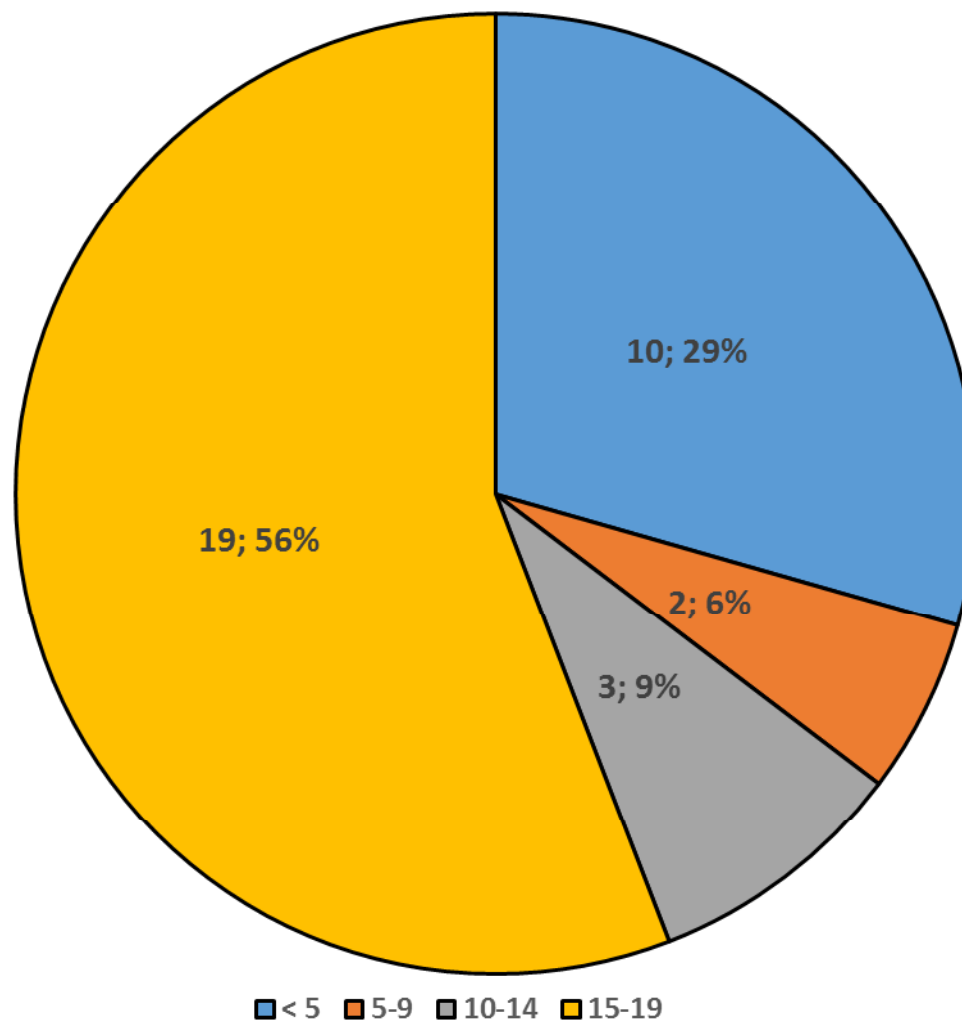
ANTECEDENTES:

- La ocurrencia de casos de tuberculosis pediátricos y adolescentes evidencia la transmisión activa de la enfermedad en la población.
- Las muertes por tuberculosis pediátrica y adolescente expresan fallas en el control de la tuberculosis en la población.
- En Argentina se notifican alrededor de 10.000 casos nuevos anuales de tuberculosis en Argentina: 70% en población de edad productiva y más de la mitad bacilíferos.
- En 2014 se notificaron en Argentina 907 casos de tuberculosis en menores de 15 años y 1.014 en adolescentes de 15 a 19 años.
- 650 muertes anuales por tuberculosis en Argentina en 2013; 34 muertes en menores de 20 años:
 - 10 menores de 5 años,
 - 2 de 5 a 9 años,
 - 3 de 10 a 14 años,
 - 19 de 15 a 19 años.

Iniciativa-OMS-SAP-UNICEF: Hacia cero muertes por tuberculosis

Mortalidad por Tuberculosis Pediátrica y del Adolescente en Argentina

Defunciones por Tuberculosis (CIE 10: A15-A19, B20.0, B90) en Menores de 20 Años. Argentina, 2013

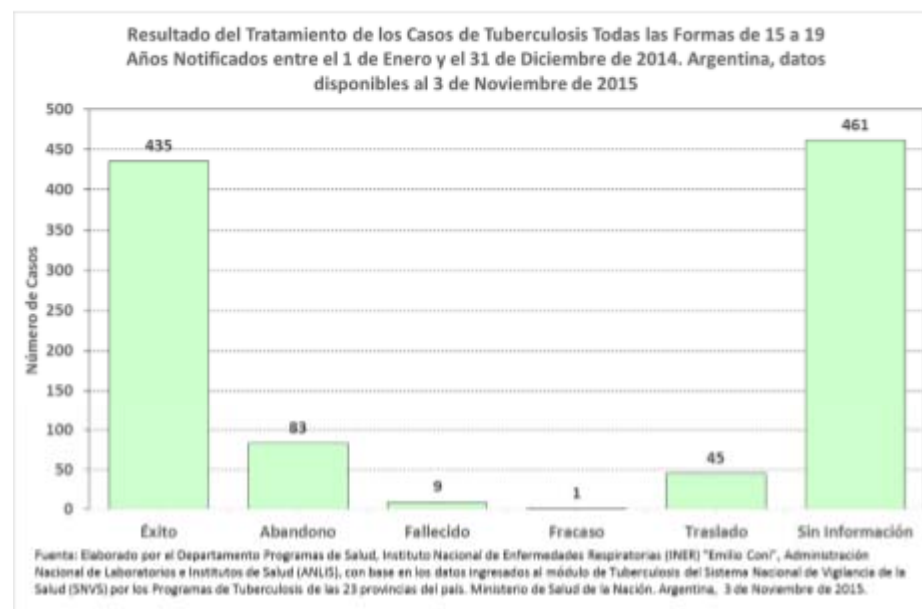
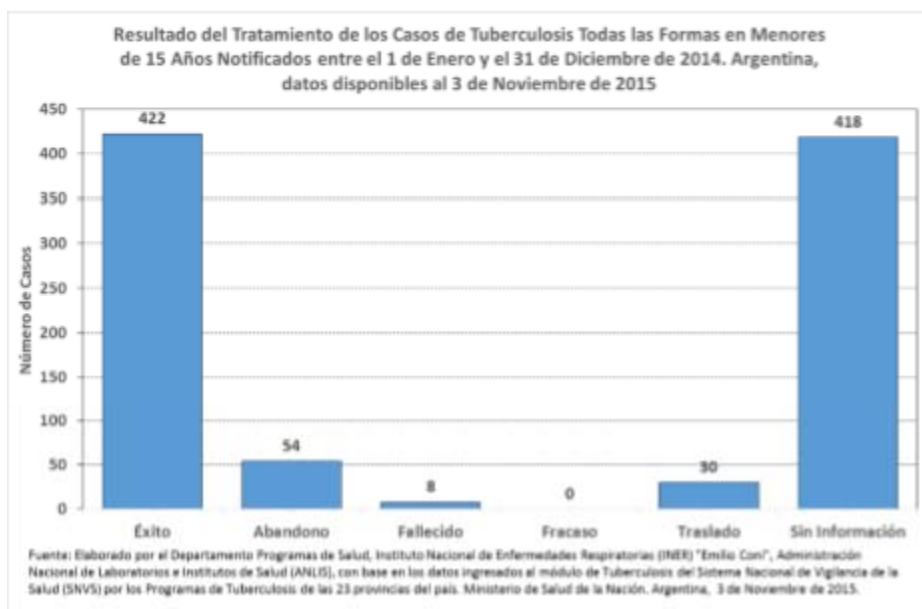


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, Febrero 2015.,

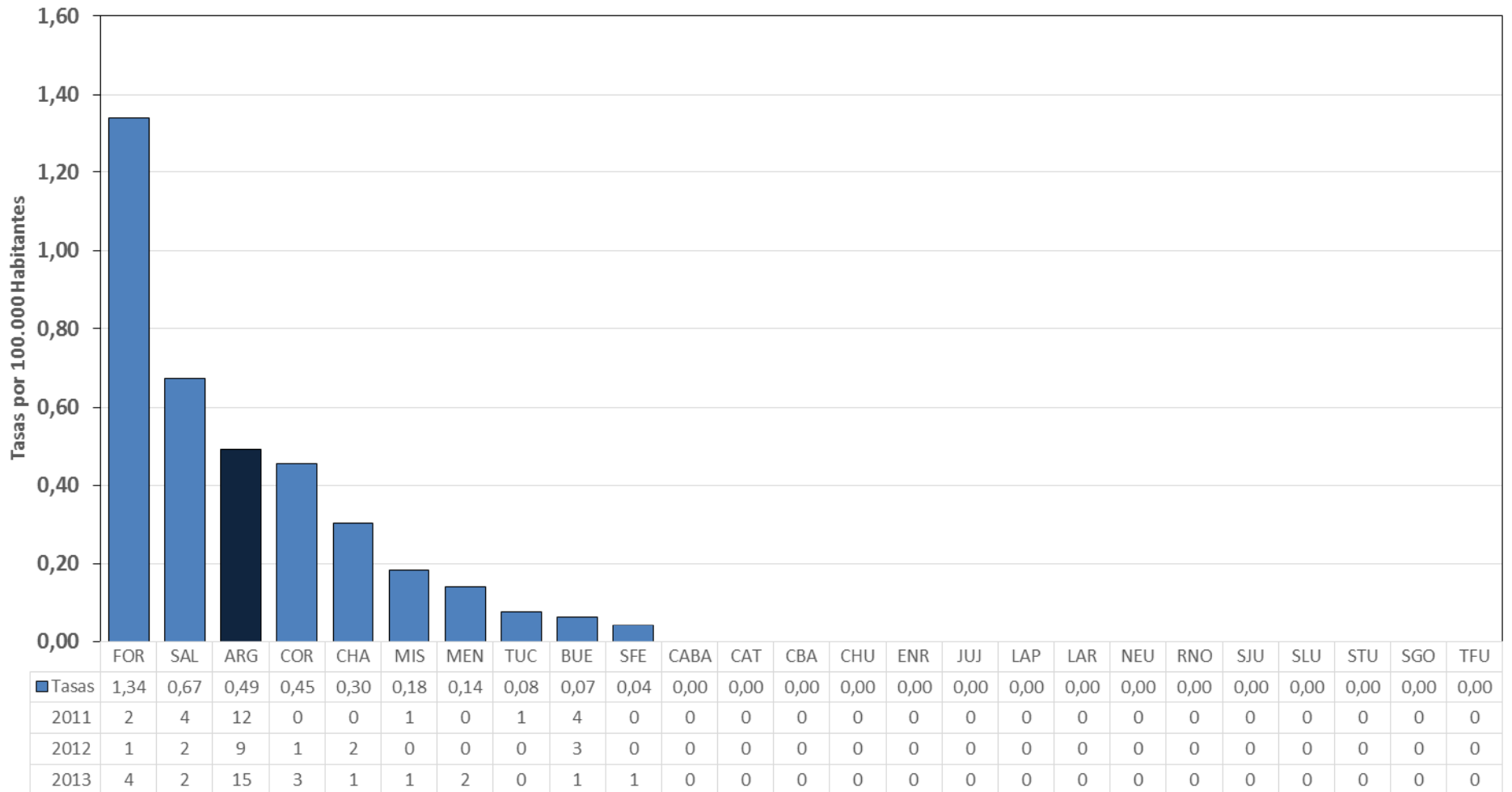
Resultados Parciales del Tratamiento de Casos de Tuberculosis Pediátrica y Adolescente Notificados en 2014. Argentina, noviembre de 2015.

NO SE SABE EL RESULTADO DEL TRATAMIENTO DEL 44,8% DE LOS MENORES DE 15 AÑOS

NO SE SABE EL RESULTADO DEL TRATAMIENTO DEL 44,6% DE LOS ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS

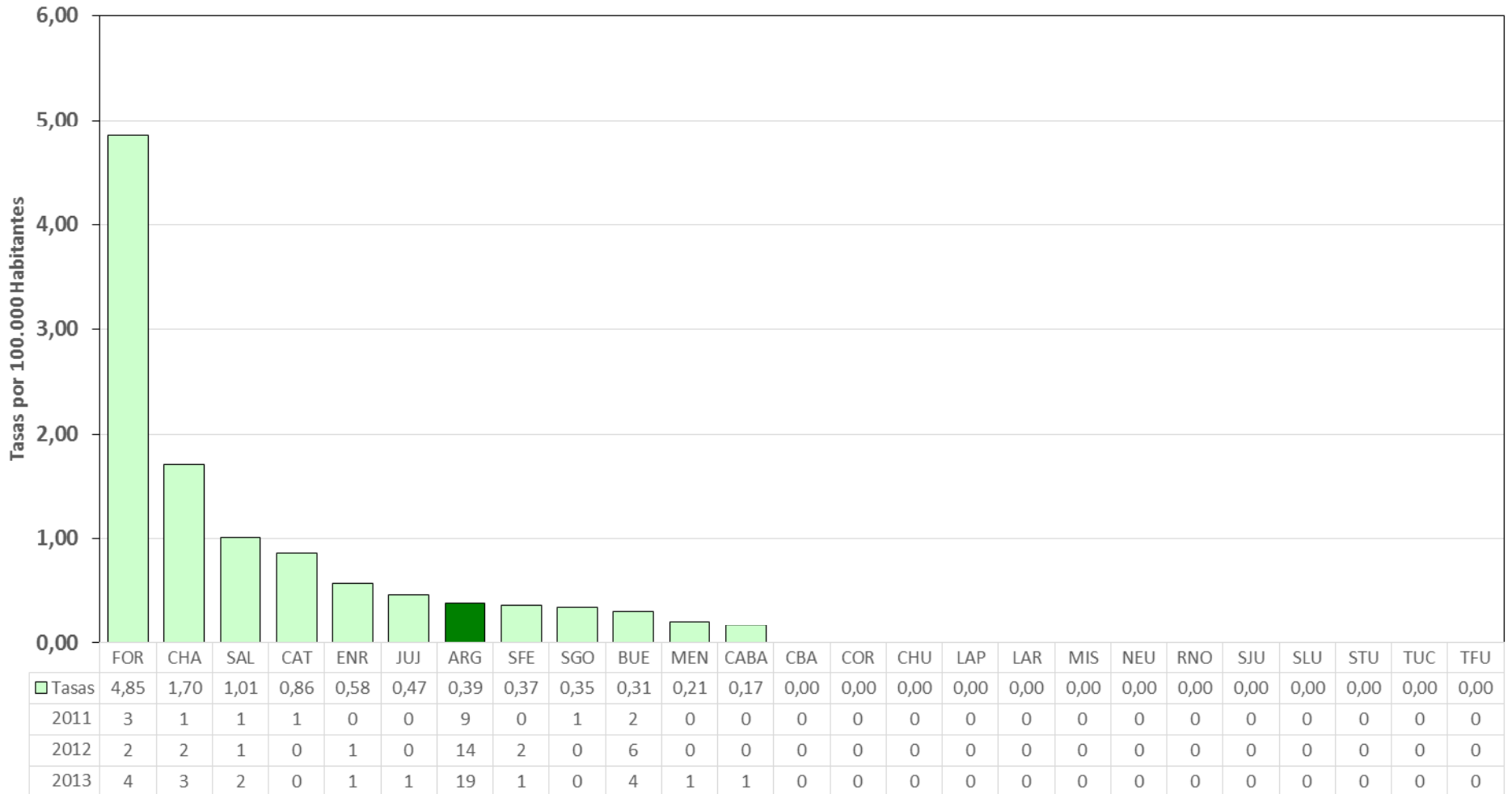


Mortalidad por Tuberculosis (A15-A19, B20.0 y B137) en Menores de 15 Años. Número de Defunciones y Tasas Trianales por 100.000 Habitantes, República Argentina, por Jurisdicción. 2011-2013



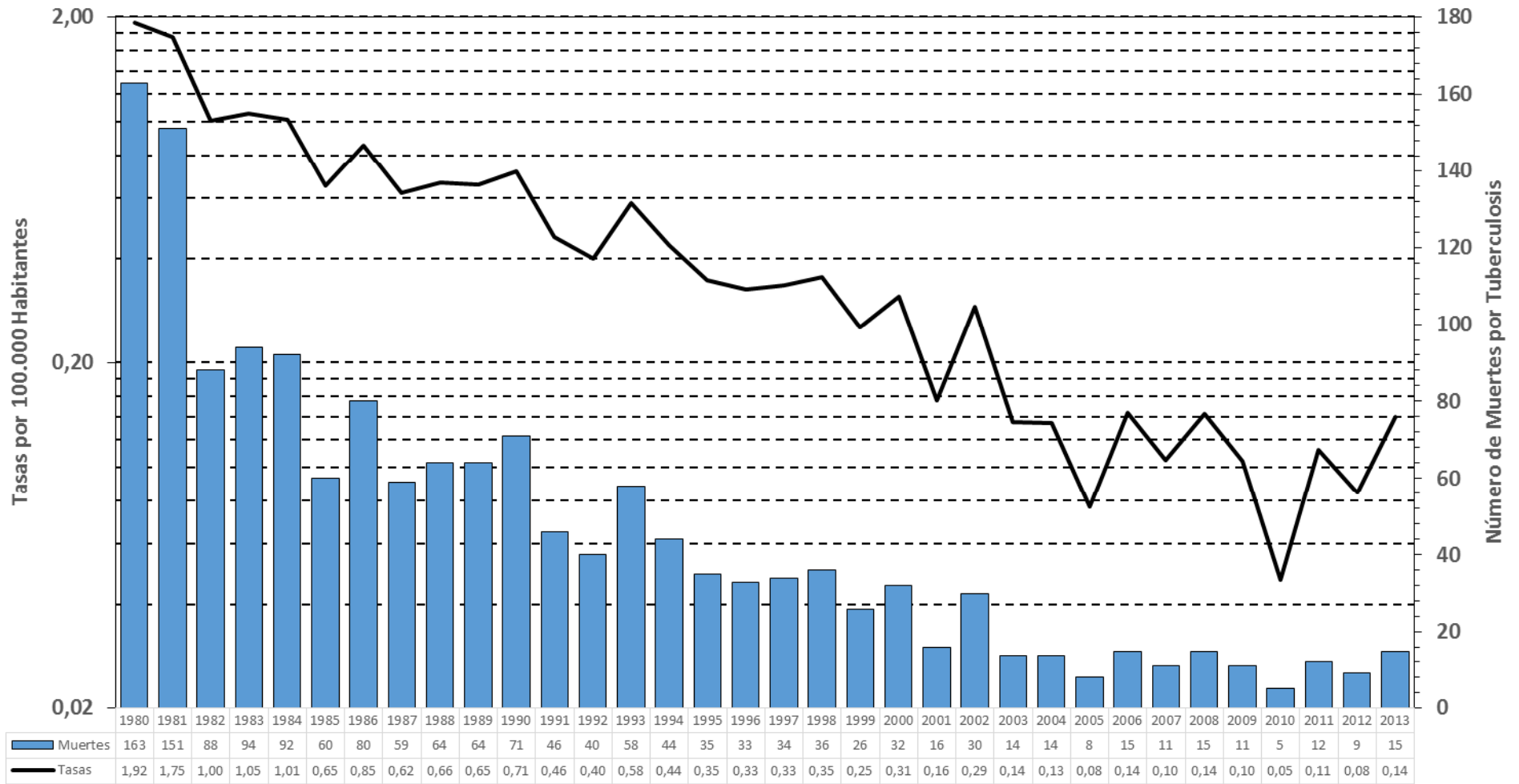
Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadística e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación, Argentina. Febrero de 2015.

Mortalidad por Tuberculosis (A15-A19, B20.0 y B137) de 15 a 19 Años. Número de Defunciones y Tasas Trianales por 100.000 Habitantes, República Argentina, por Jurisdicción. 2011-2013



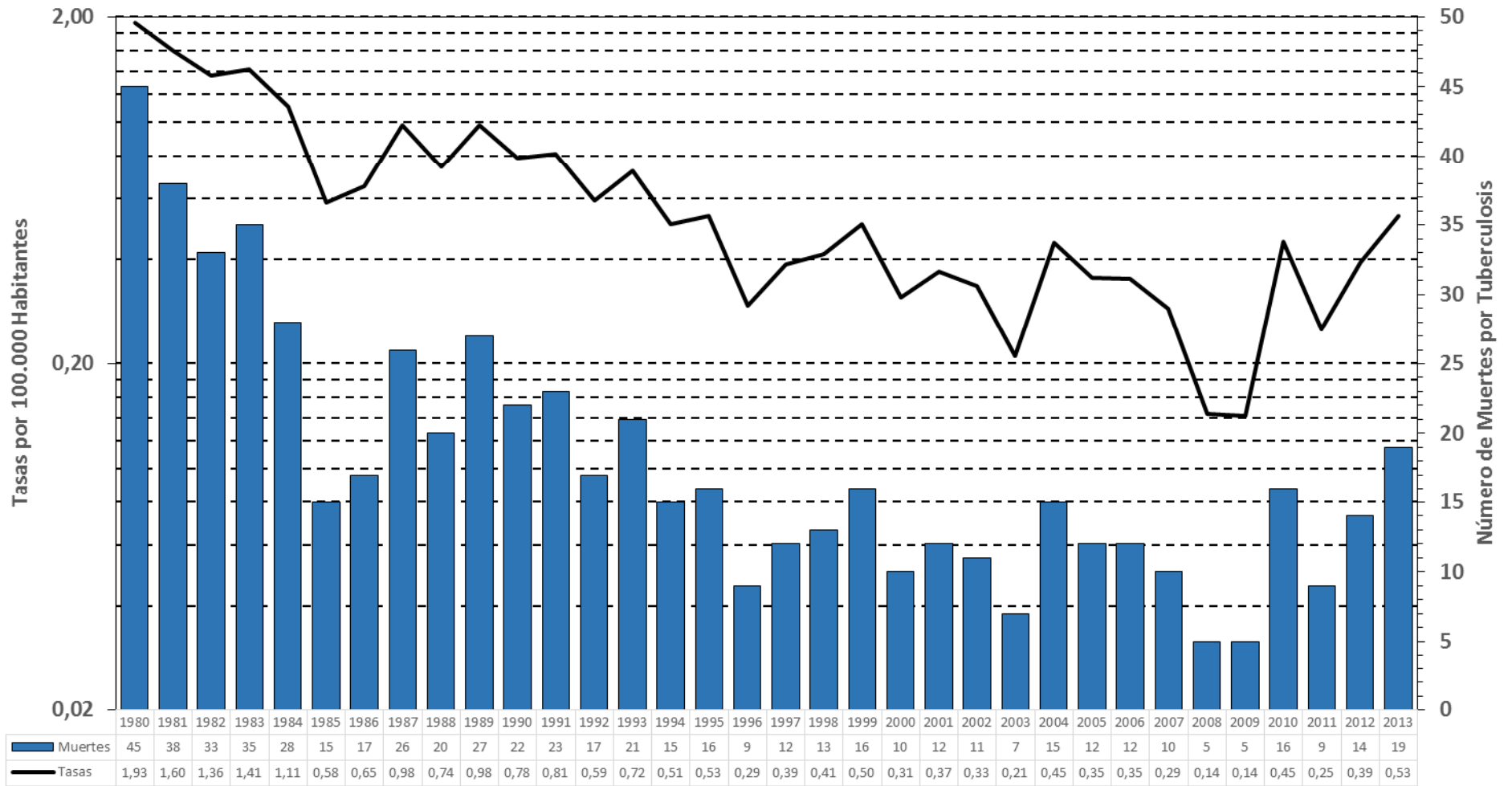
Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadística e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación, Argentina. Febrero de 2015.

Figura 9: Tendencia de la Mortalidad por Tuberculosis (A15-A19, B20.0, B90) en Menores de 5 Años. Número y Tasas por 100.000 Habitantes. Argentina, 1980-2013



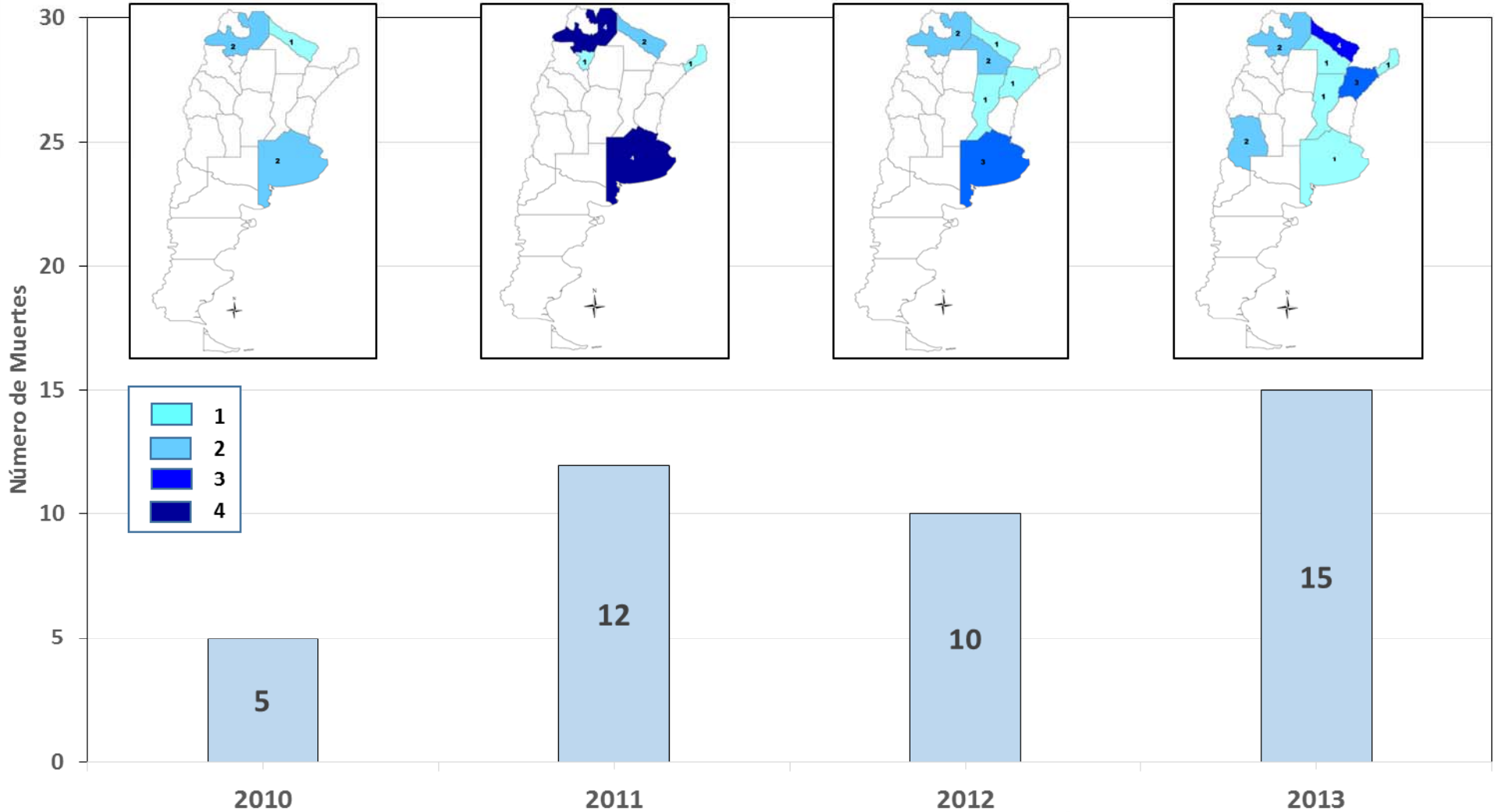
Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Agosto 2015.

Tendencia de la Mortalidad por Tuberculosis (A15-A19, B20.0, B90) de 15 a 19 Años. Número y Tasas por 100.000 Habitantes. Argentina, 1980-2013



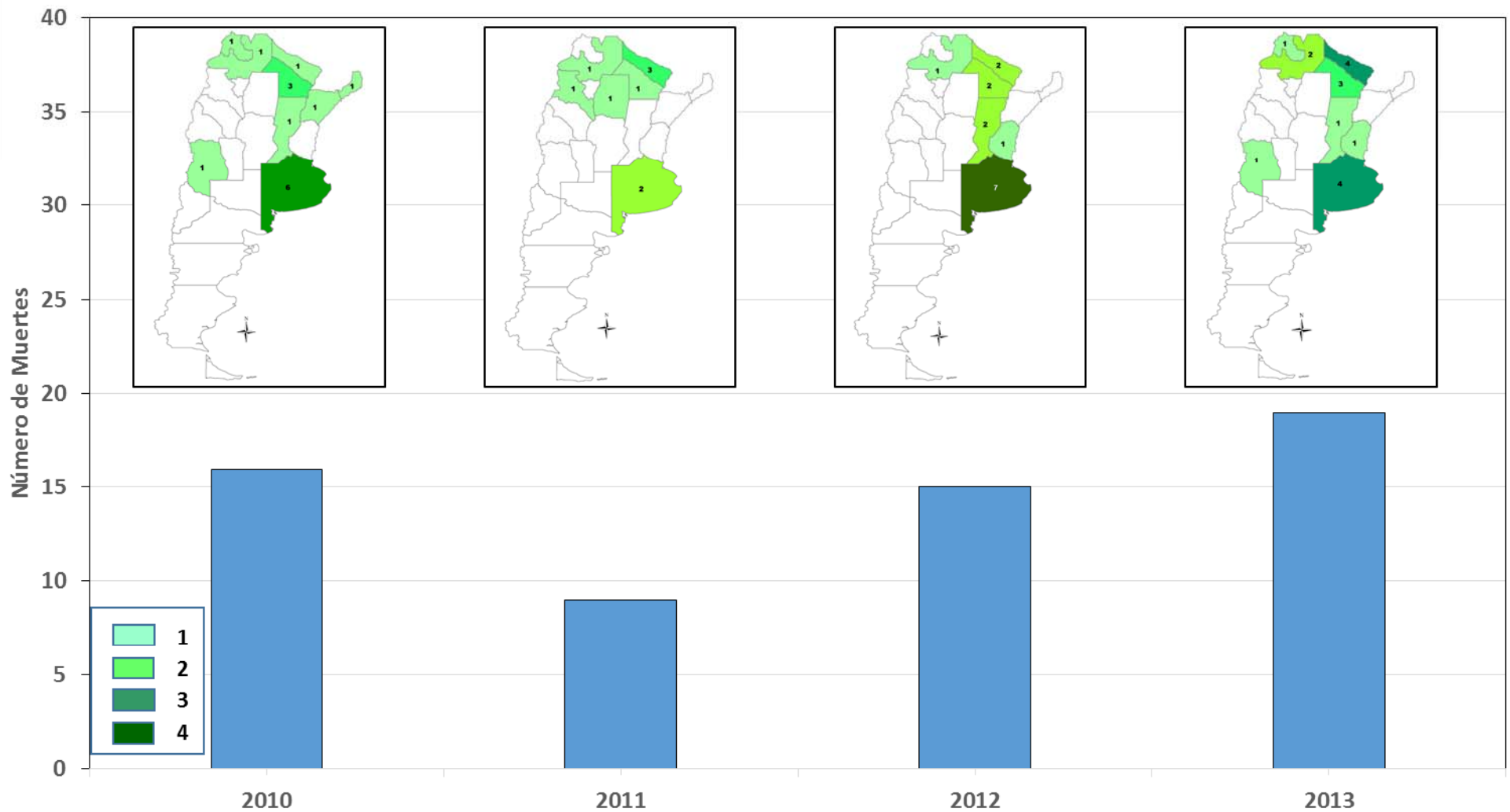
Fuente: Elaborado por el Departamento Programas de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Agosto 2015.

Mortalidad por Tuberculosis Pediátrica (Menores de 15 Años). Número de Muertes, Argentina, por Jurisdicción, 2010-2013



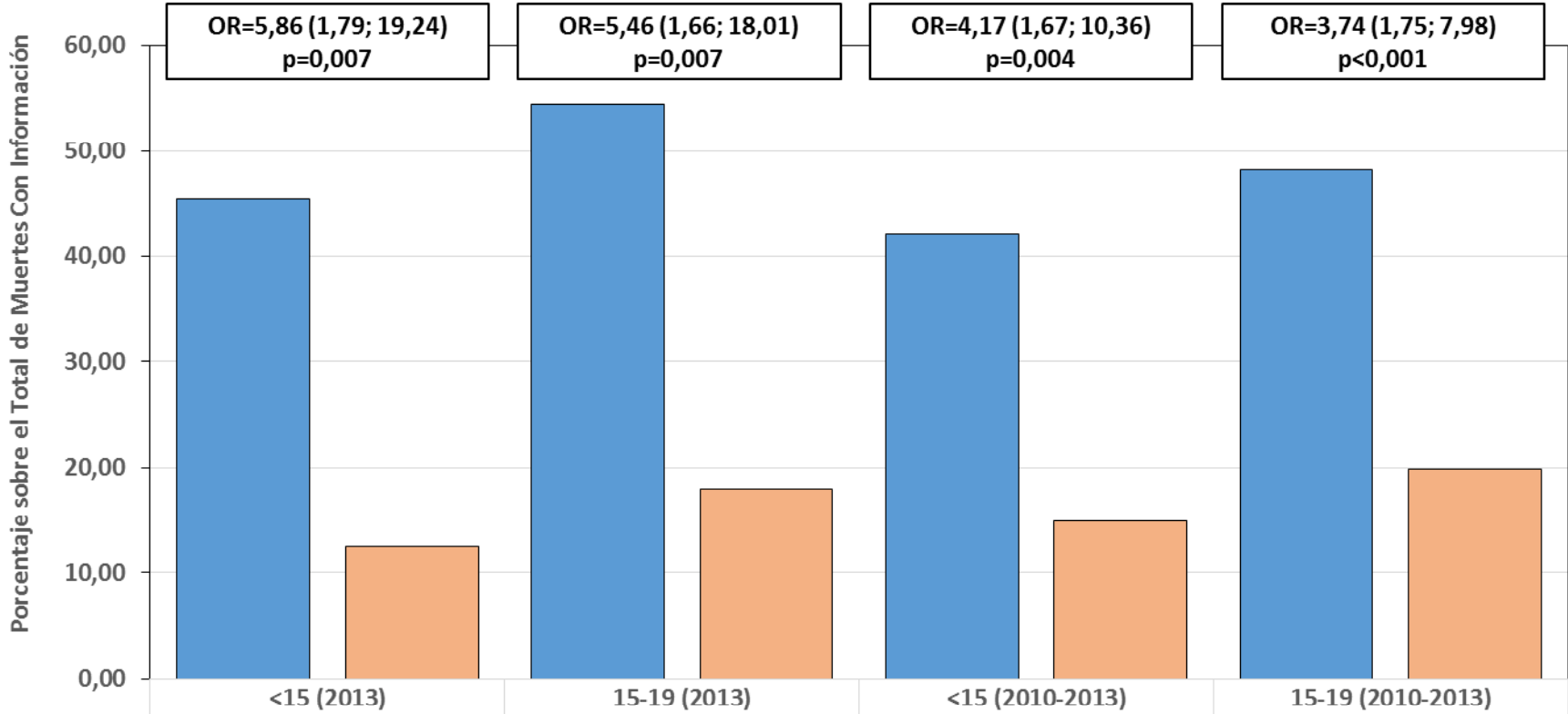
Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS). Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Mortalidad por Tuberculosis Pediátrica (15 a 19 Años). Número de Muertes, Argentina, por Jurisdicción, 2010-2013



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, Argentina, Agosto de 2015.

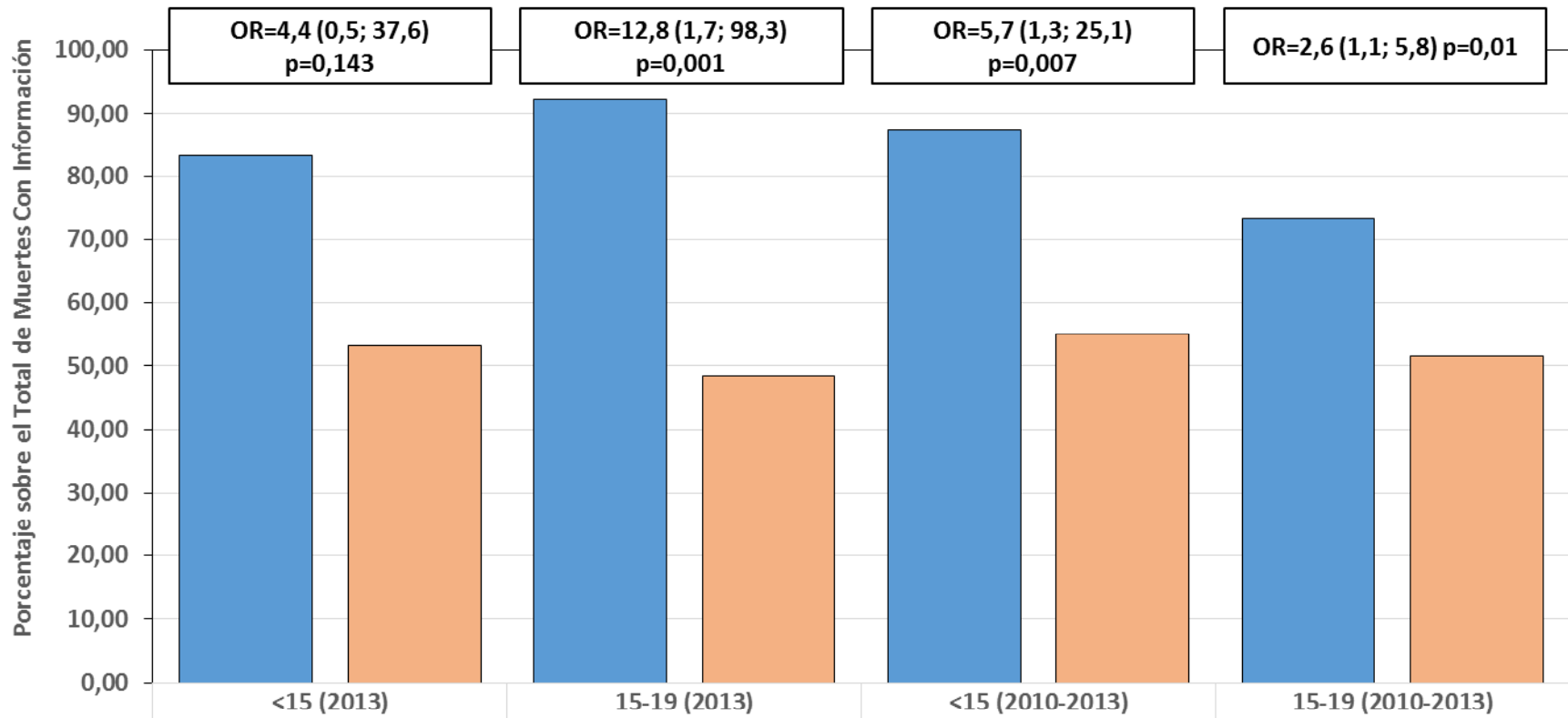
Nivel de Instrucción de la Madre (menores de 15) o del Fallecido (15-19) en las Muertes Pediátricas (Menores de 15) y Adolescentes (15 a 19) por Tuberculosis y por Otras Causas. Número y Porcentaje de Muertes con Escolaridad Primaria Incompleta.



	<15 (2013)	15-19 (2013)	<15 (2010-2013)	15-19 (2010-2013)
■ Tuberculosis (%)	45,45	54,55	42,11	48,15
■ Otras Causas (%)	12,45	18,02	14,86	19,88
Tuberculosis (No.)	5	6	8	13
Otras Causas (No.)	839	293	4023	1244

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, Argentina, Agosto de 2015.

Cobertura de Salud de las Muertes Pediátricas (Menores de 15 Años) y Adolescentes (15 a 19 Años) por Tuberculosis y por Otras Causas. Número y Porcentaje de Muertes Sin Cobertura de Salud. Argentina, 2010-2013



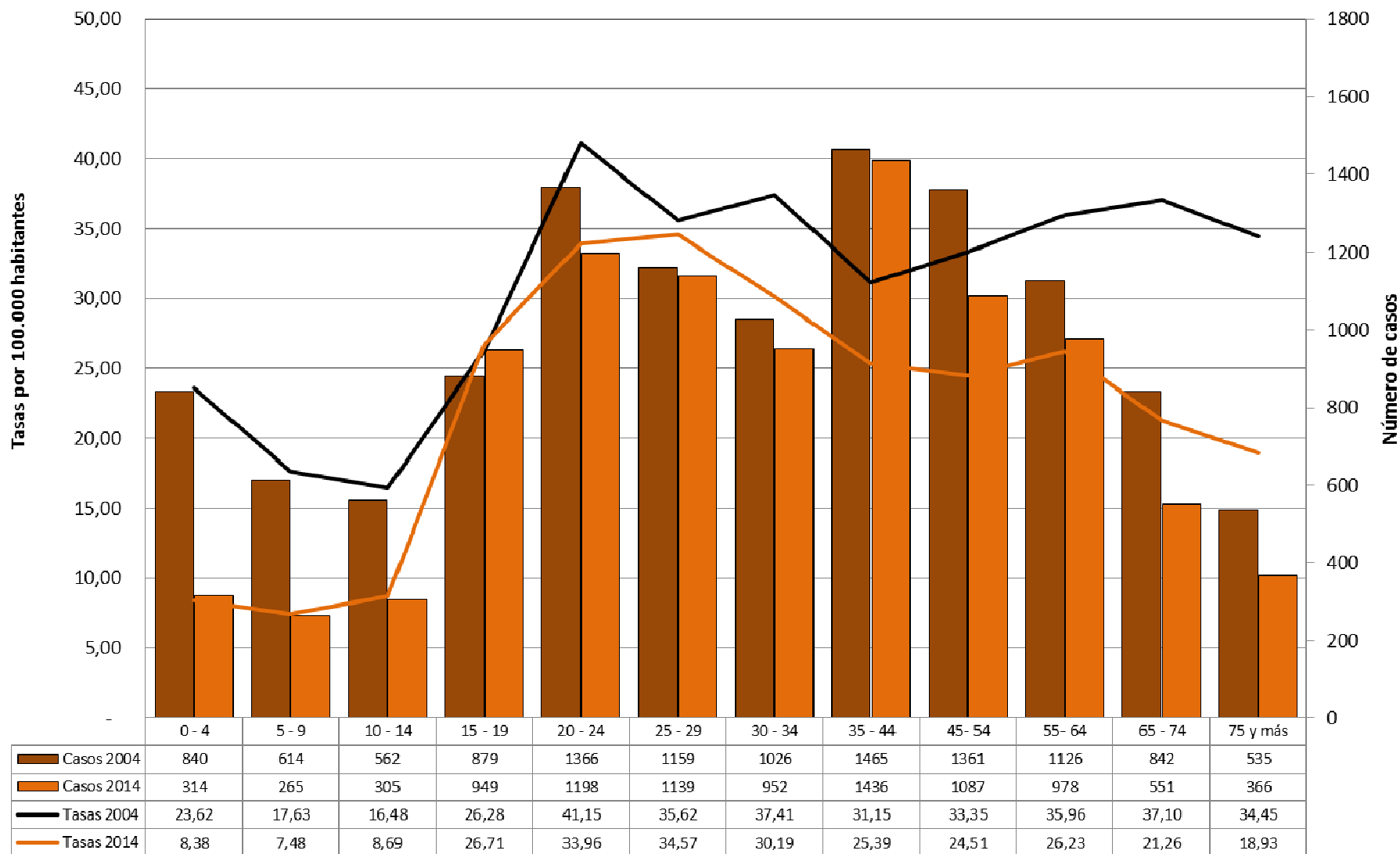
	<15 (2013)	15-19 (2013)	<15 (2010-2013)	15-19 (2010-2013)
Tuberculosis (%)	83,33	92,31	87,50	73,33
Otras Causas (%)	53,24	48,48	55,10	51,57
Tuberculosis (No.)	5	12	14	22
Otras Causas (No.)	3358	701	13230	2626

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, Argentina, Agosto de 2015.

Iniciativa-OMS-SAP-UNICEF: Hacia cero muertes por tuberculosis

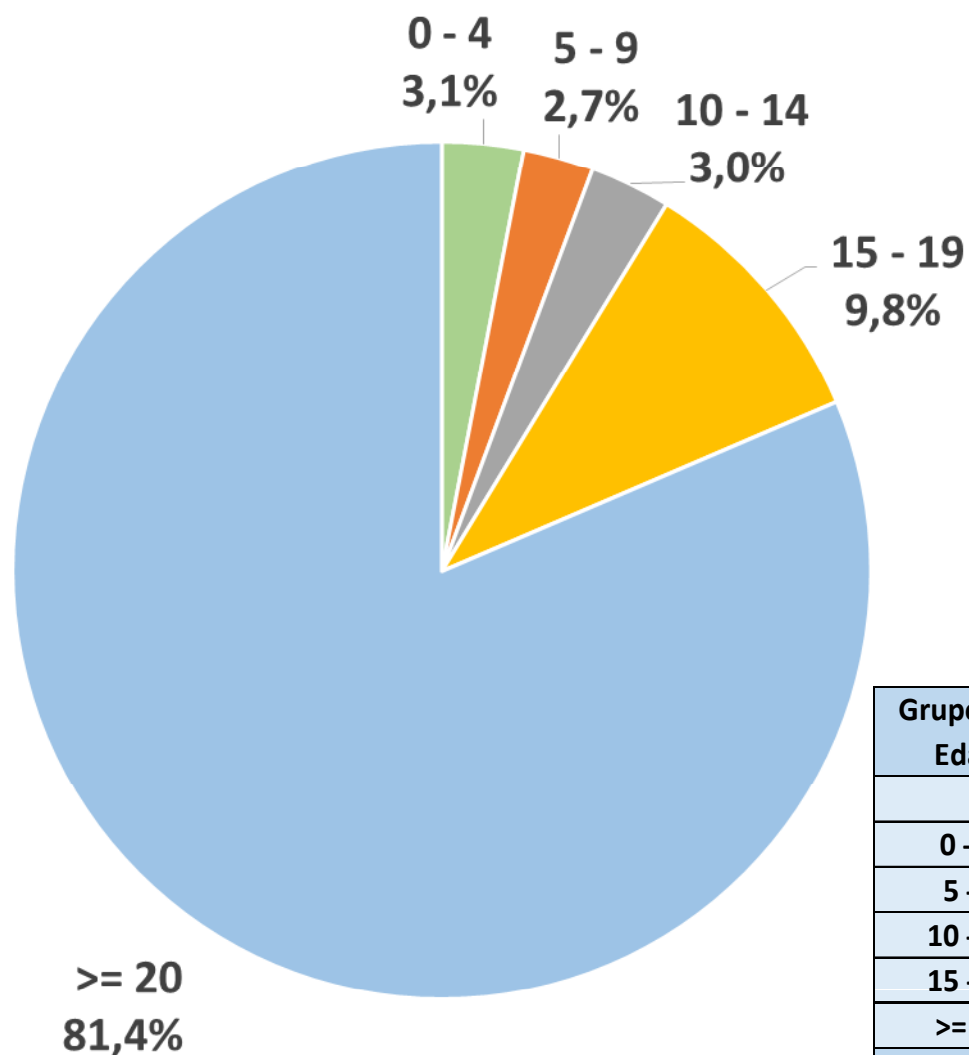
Notificación de Casos de Tuberculosis Pediátrica y del Adolescente en Argentina

Notificación de casos de tuberculosis, todas las formas, según grupo de edad y sexo. Número y tasas por 100.000 habitantes. Argentina, 2004 - 2014.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Dr. Emilio Coni", con base a los datos de los Programas de Control de la Tuberculosis de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud, Argentina, Agosto de 2015.

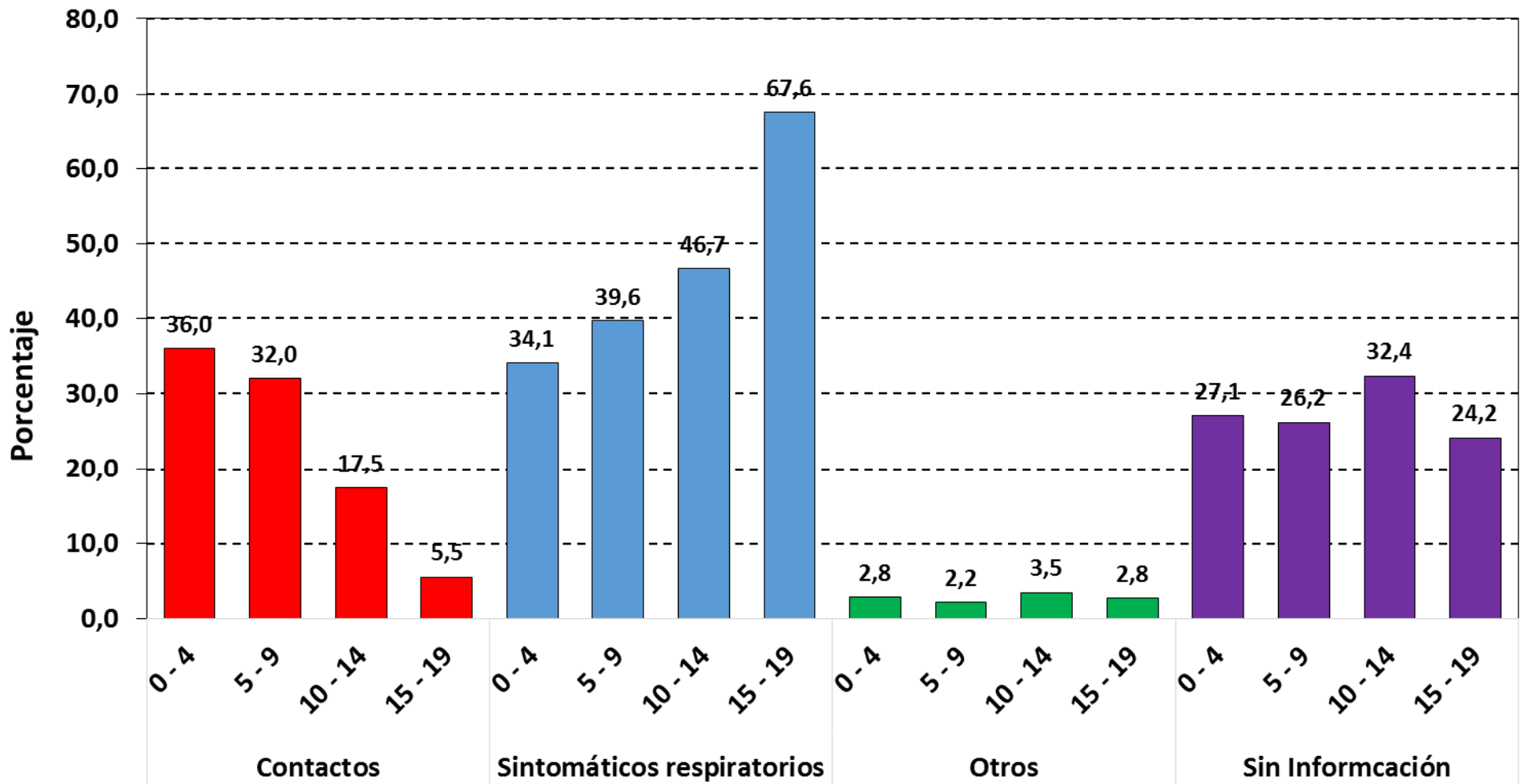
Porporción de casos de TB notificados en menores de 20 años por grupos de edad. Argentina 2014



Grupos de Edad	Casos	2013
	2014	2013
0 - 4	317	343
5 - 9	275	211
10 - 14	315	290
15 - 19	1014	854
>= 20	8415	
Total	10336	

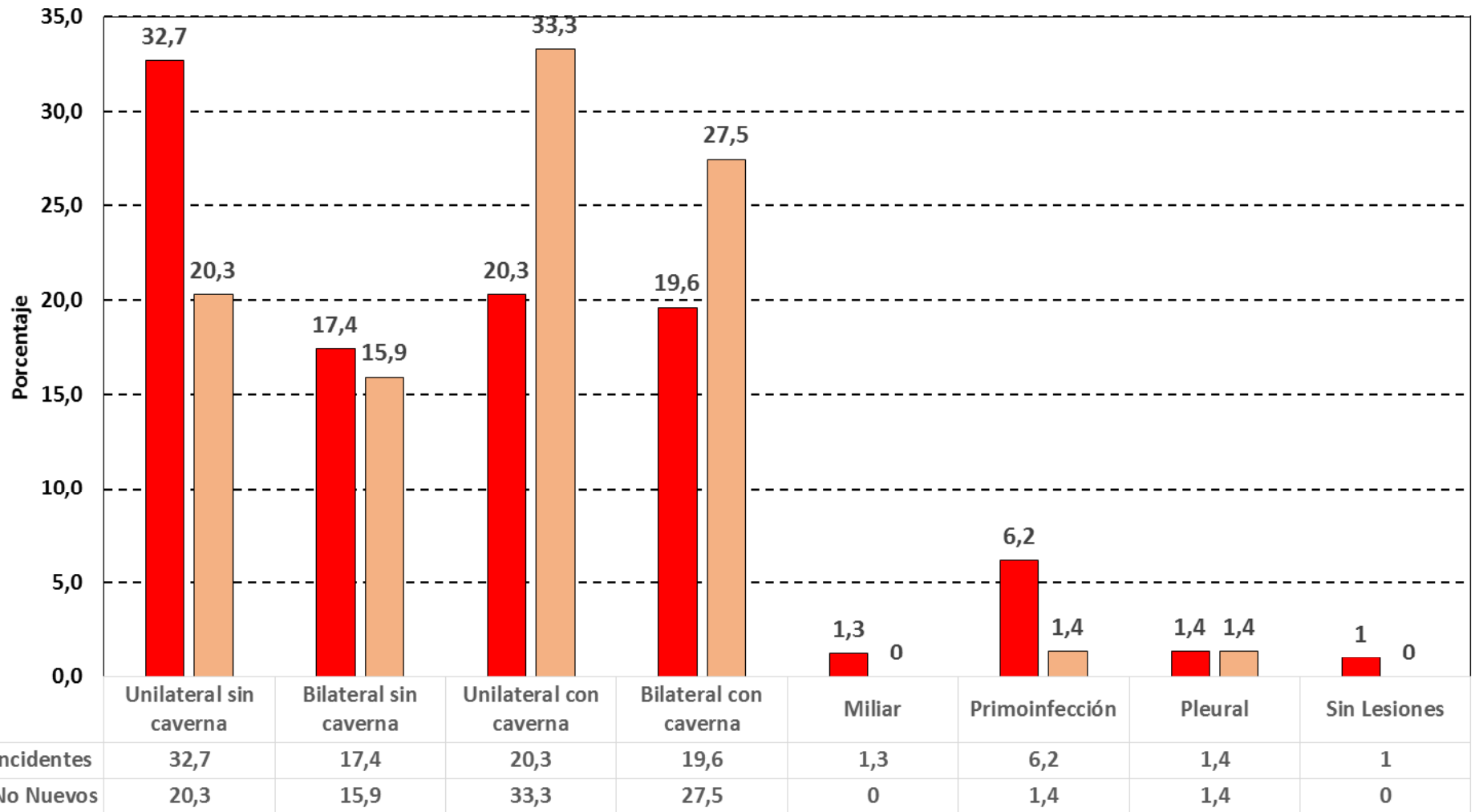
Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Proporción de casos de TB notificados en menores de 20 años por grupos de edad según motivo de la consulta. Argentina 2014



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

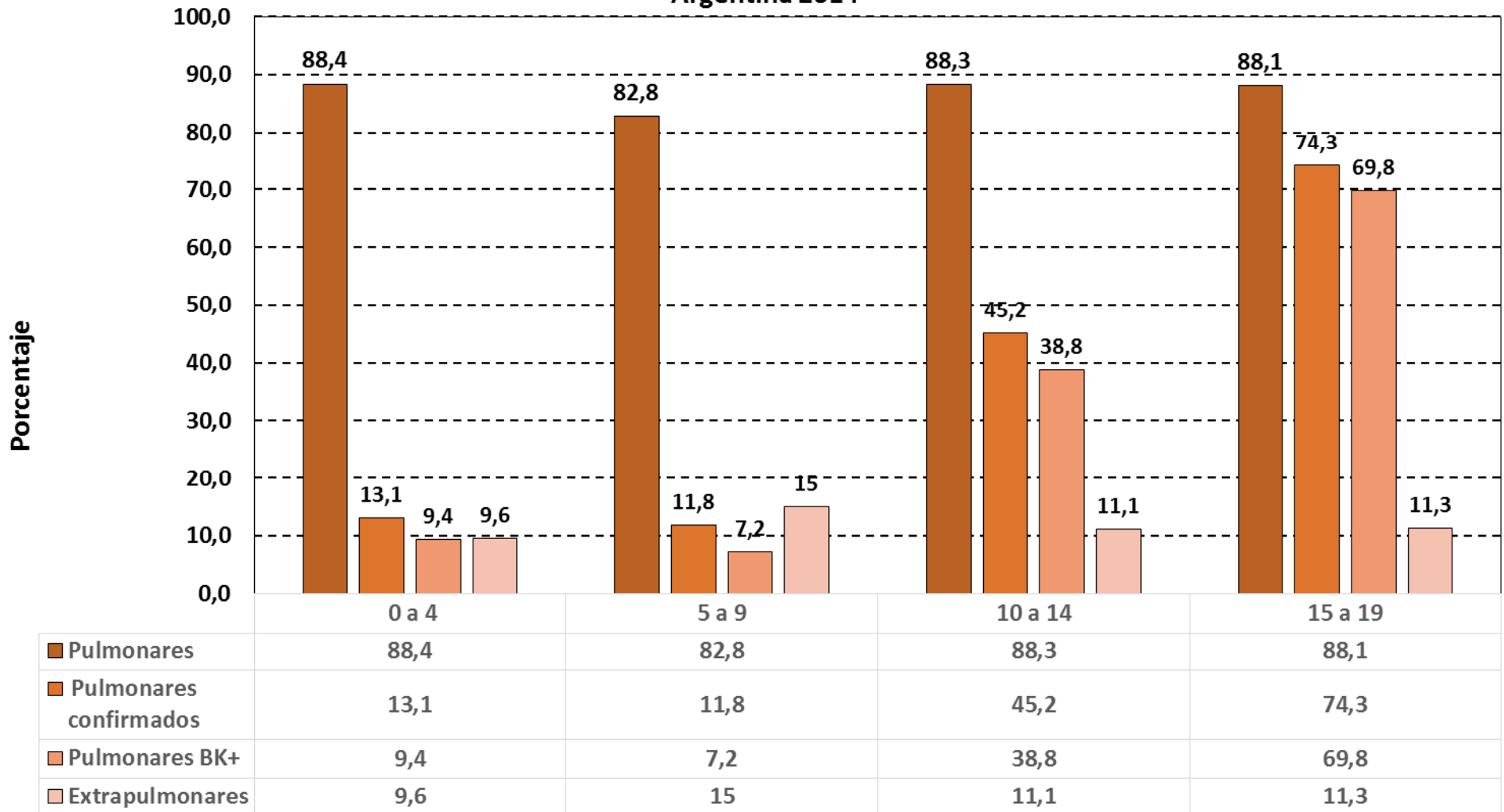
Notificación de casos de TB en menores de 20 años según patrón radiológico y clasificación del caso. Argentina, 2014.



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Porporcion de casos incidentes de TB notificados por grupos de edad según localización y confirmación bacteriológica de los casos pulmonares.

Argentina 2014

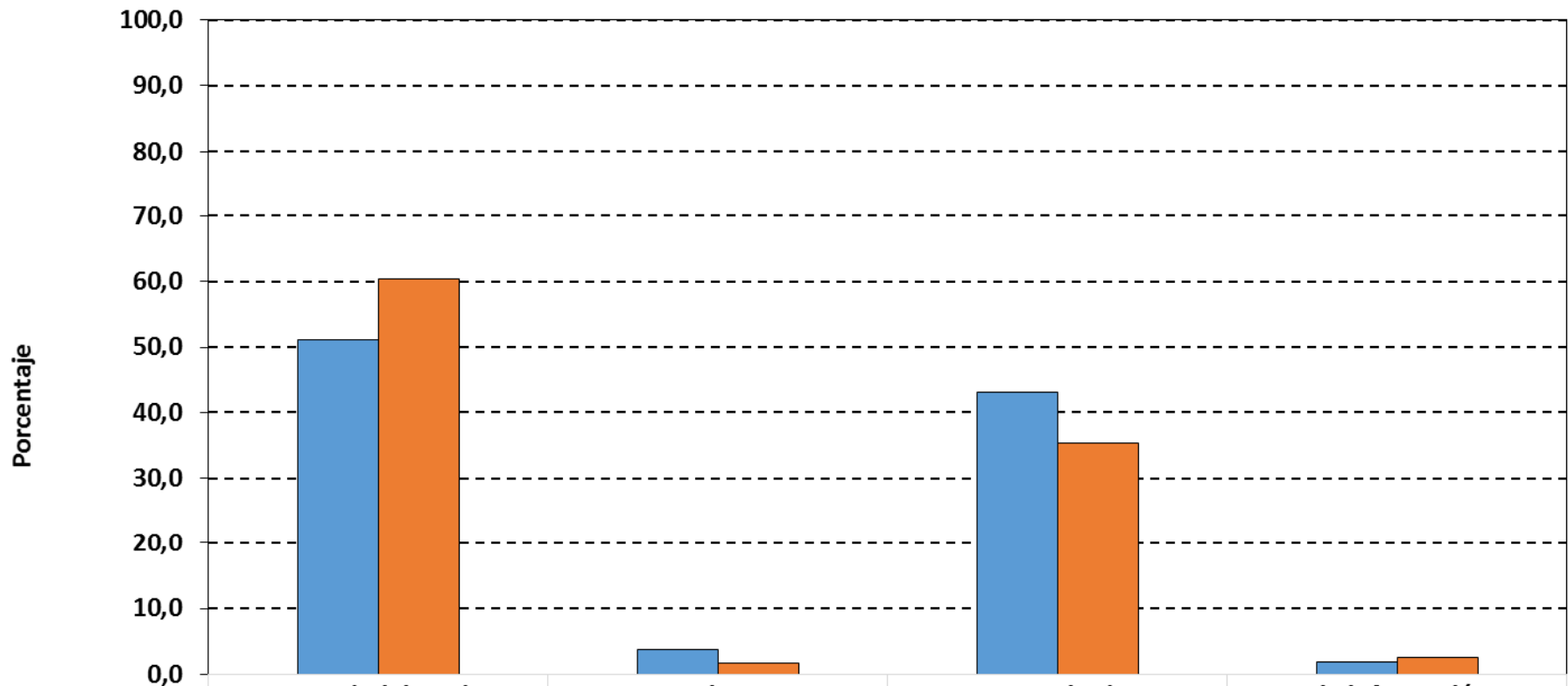


Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Iniciativa-OMS-SAP-UNICEF: Hacia cero muertes por tuberculosis

Tratamiento de Casos de Tuberculosis Pediátrica y del Adolescente en Argentina

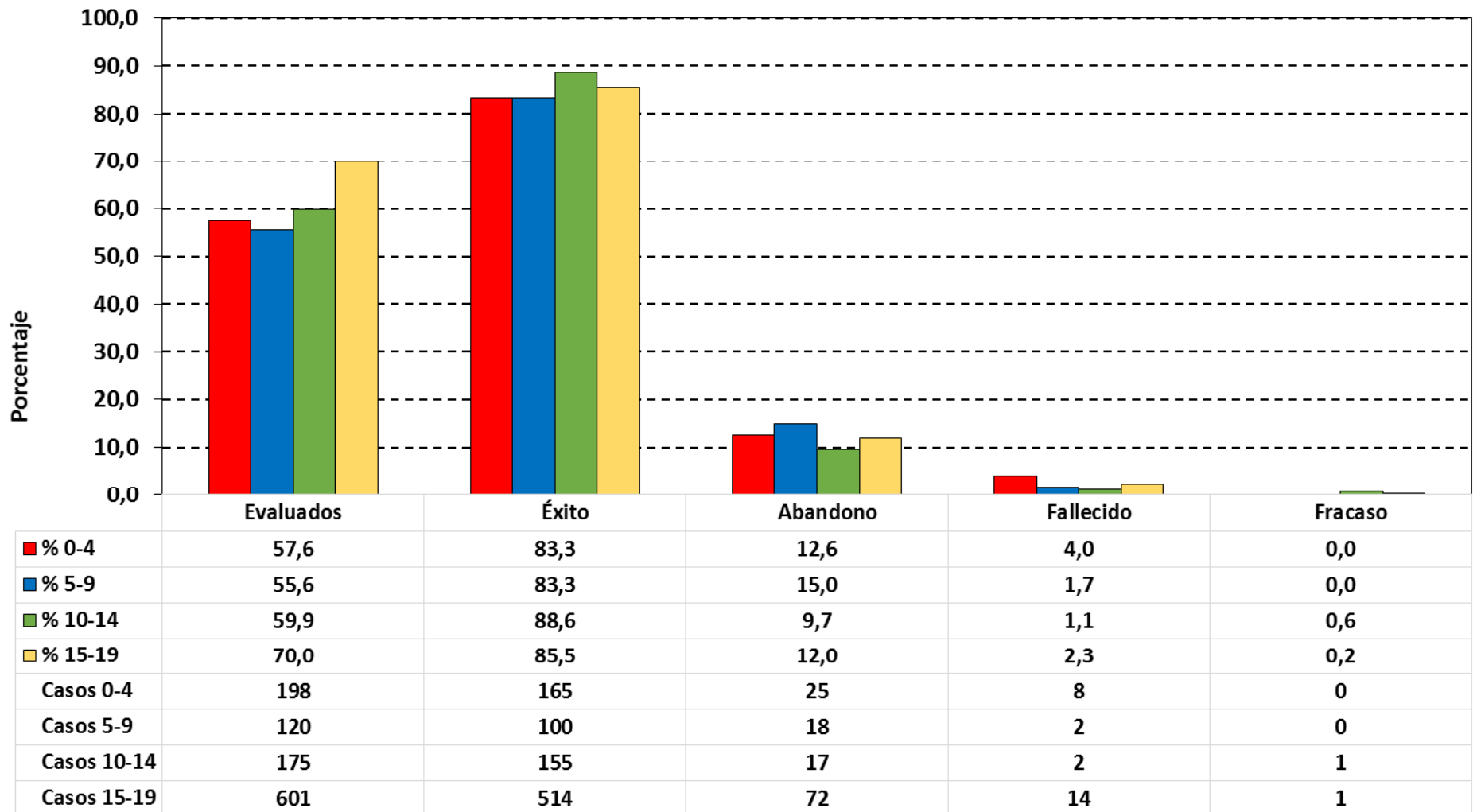
Modalidad de tratamiento de casos de TB en menores de 20 años en relación al total de casos notificados según clasificación del caso. Argentina 2013



	Autoadministrado	Mixto	Supervisado	Sin información
% Incidentes	51,2	3,8	43,1	1,9
% No Nuevos	60,3	1,7	35,3	2,6
Casos Incidentes	876	65	737	33
Casos No nuevos	70	2	41	3

Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Resultados del tratamiento de casos incidentes de TB en menores de 20 años en relación a los casos con evaluación del tratamiento por grupos de edad. Argentina 2013



Fuente: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración nacional de laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), con base en datos de los Programas de Control de la Tuberculosis Nacional y de las 24 jurisdicciones del país. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, Agosto de 2015.

Iniciativa-OMS-SAP-UNICEF: Hacia cero muertes por tuberculosis

La Iniciativa de Tuberculosis Pediátrica y del Adolescente en Argentina



Por un niño sano
en un mundo mejor

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA

Av. Cnel. Díaz 1971, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Teléfono: +54 011 4824-4069 – www.sap.org.ar

COMUNICADO

TUBERCULOSIS INFANTIL

Hacia cero muertes

La Dra. Ángela Gentile, Presidenta de la Sociedad Argentina de Pediatría, y el Dr. Jaime Lazovski, Secretario de Promoción y Programas Sanitarios del Ministerio de Salud de la Nación, firman el del acuerdo que pone en marcha el “Plan de trabajo para la TB infantil: Hacia cero muertes”.

Participaron de la firma del compromiso (sentados, de izq. a der.) la Dra. Norma González, la Dra. Ángela Gentile, el Dr. Jaime Lazovski, la Dra. Stella Maris Gil, (parados, de izq. a der.) la Dra. Verónica Giubergia, el Dr. Jorge Cabana, la Dra. Nélide Valdata y el Dr. Juan Carlos Bosio.

Iniciativa: “Plan de trabajo para la TB infantil: Hacia cero muertes”

- Está dirigida a hacer de la TB infantil una prioridad.
- Se basa en el “Plan de trabajo para la TB infantil: Hacia cero muertes”, lanzado por los expertos en TB a nivel mundial de la OMS, CDC, Unicef, Unión Internacional de lucha contra la TB, y otros, organismos internacionales.
- Propone tres objetivos:
 - Mejorar la detección de niños enfermos de tuberculosis.
 - Asegurar el cumplimiento del tratamiento y de la curación de los niños enfermos.
 - Fortalecer las herramientas de prevención de la tuberculosis pediátrica.

La situación que enfrentamos

- **La mortalidad por tuberculosis pediátrica y del adolescente se asocia a condiciones sociales desfavorables, tanto individuales como del contexto: bajo nivel de instrucción, falta de cobertura de salud, alta proporción de población en hogares con necesidades básicas insatisfechas.**
- **La ocurrencia de casos de tuberculosis pediátrica y del adolescente se concentra en áreas específicas del país: regiones urbanas con alta notificación de casos bacilíferos en adultos y áreas con condiciones sociales desfavorables.**
- **Una proporción importante de los casos de tuberculosis pediátrica y del adolescente notificados (un tercio y dos tercios, respectivamente) se identificaron como sintomáticos y no como contactos del caso bacilífero primario que se considera la fuente de infección.**
- **Más de la mitad de los casos de tuberculosis pediátrica y adolescente reciben la modalidad autoadministrada de tratamiento, a pesar de que el abandono del tratamiento de la tuberculosis, tanto en adultos como en niños y adolescentes, se asocia a la falta de supervisión de su cumplimiento.**

Erradicar las muertes por tuberculosis requiere identificar precozmente los casos con riesgo de muerte y brindarles un tratamiento diferenciado.

7° Congreso Argentino de Neumonología Pediátrica

18, 19 y 20 de noviembre de 2015



Mesa Redonda: Tuberculosis

“Cero muertes por tuberculosis en Argentina”

Juan Carlos Bossio
Departamento Programas de Salud
INER “Emilio Coni”
jcbossio@arnet.com.ar



Instituto Nacional de
Enfermedades Respiratorias
(INER) “Emilio Coni”



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA

**Dirección de Congresos y Eventos
Comité Nacional de Neumonología Pediátrica**



**7° Congreso Argentino de
Neumonología Pediátrica**

18, 19 y 20 de noviembre de 2015

**Sede
NH Gran Hotel Provincial
Ciudad de Mar del Plata – Provincia de Buenos Aires**