

# Situación Epidemiológica

## Sarampión 2019

### SE 39

Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles  
Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
**Presidencia de la Nación**

# SITUACIÓN INTERNACIONAL

Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
**Presidencia de la Nación**

# SITUACIÓN INTERNACIONAL

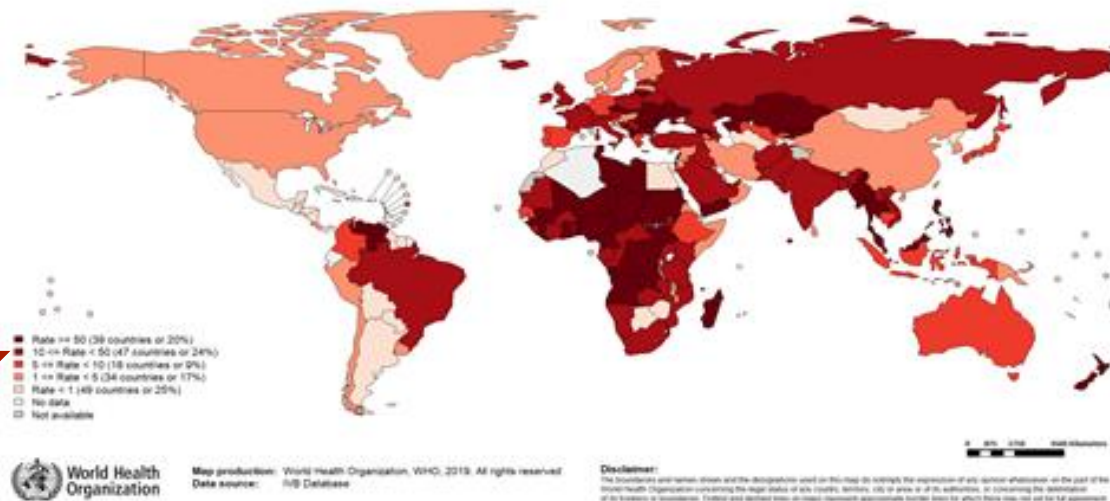
2018 (SE 1-31)

181 países



129.239 casos

X 3



2019 (SE 1-35)

184 países

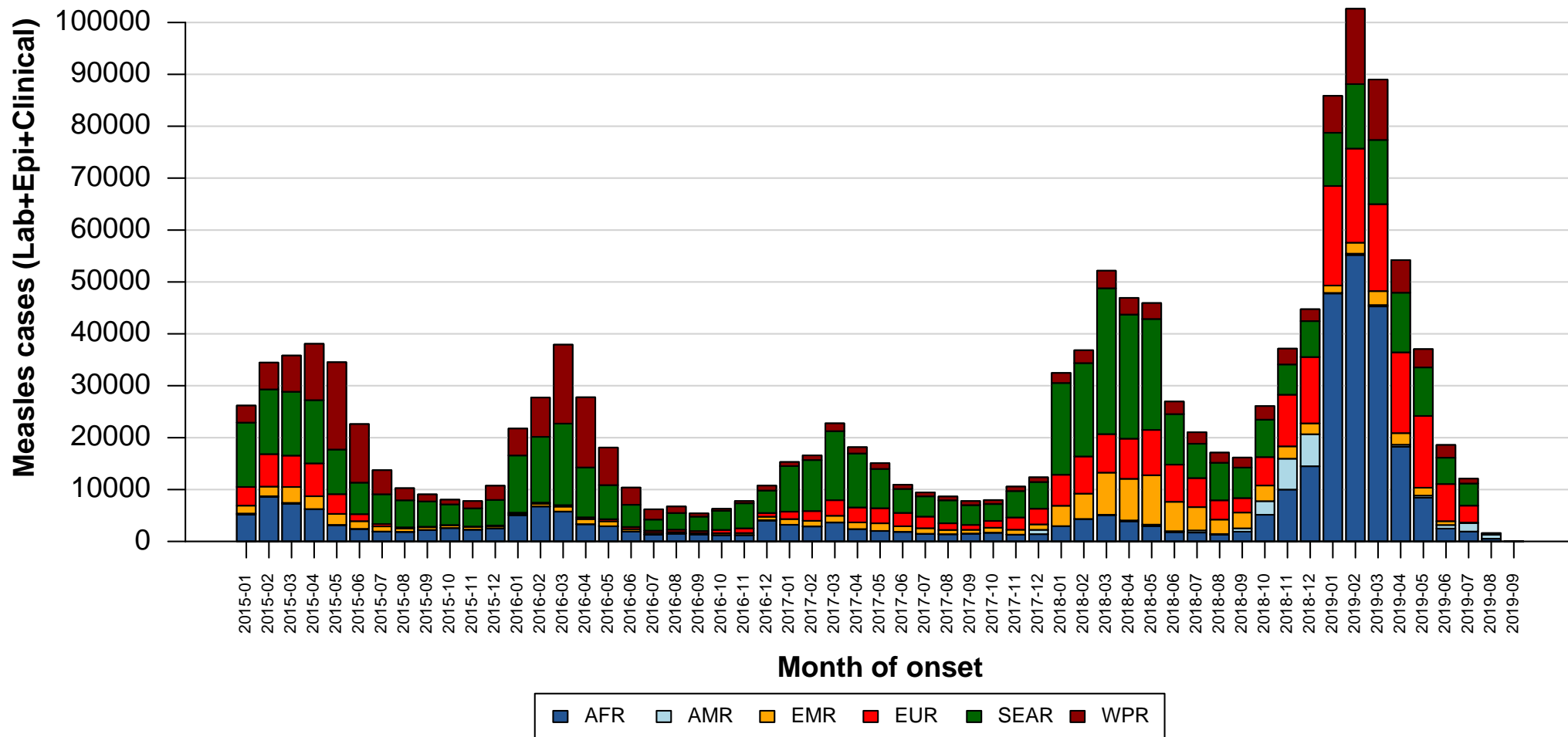


401.024 casos

República Democrática del Congo, Madagascar y Ucrania han reportado el mayor número de casos este año

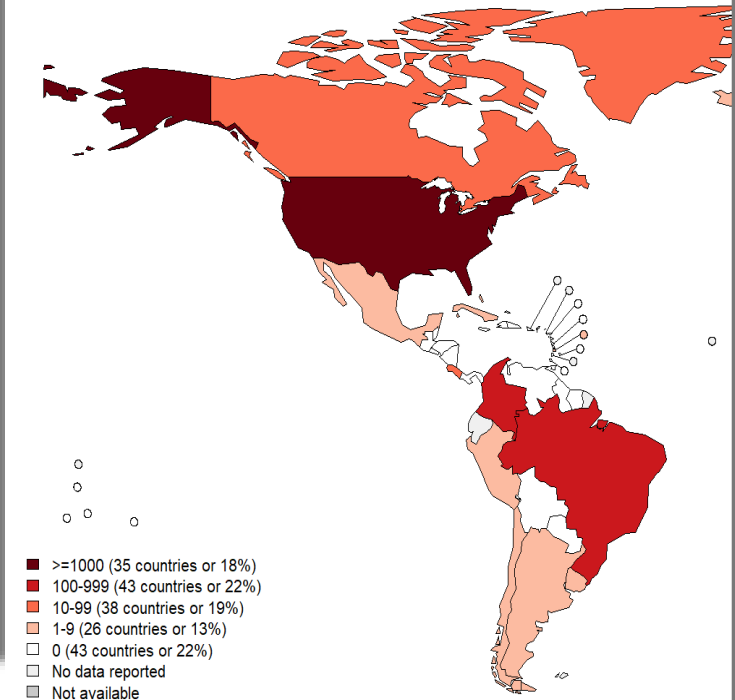
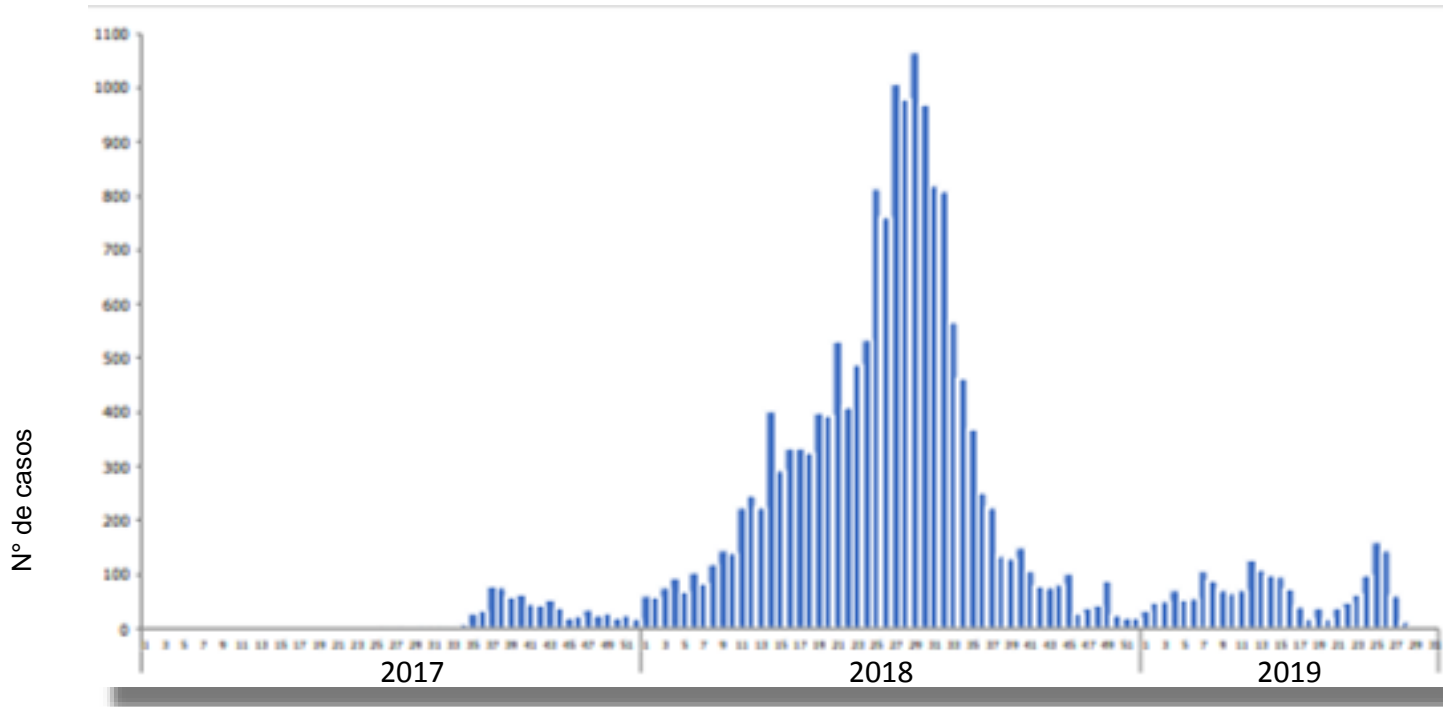
↑  
África 900%  
Europa 120%  
Mediterráneo Oriental 50%  
Pacífico occidental 230%

# Sarampión. Distribución de casos por mes y región OMS (2015-2019)



# REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

Distribución de casos confirmados de sarampión por semana epidemiológica de inicio de exantema en la Región de las Américas, 2017, 2018 y 2019– SE 31 de 2019



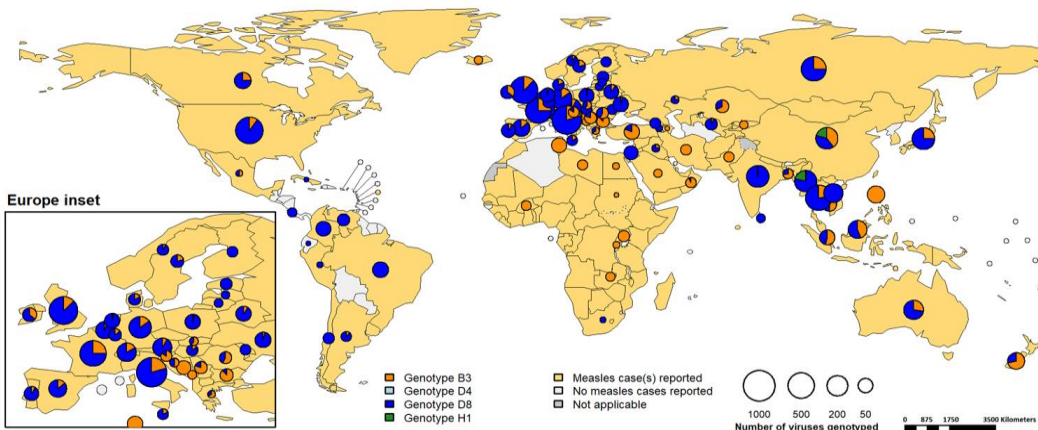
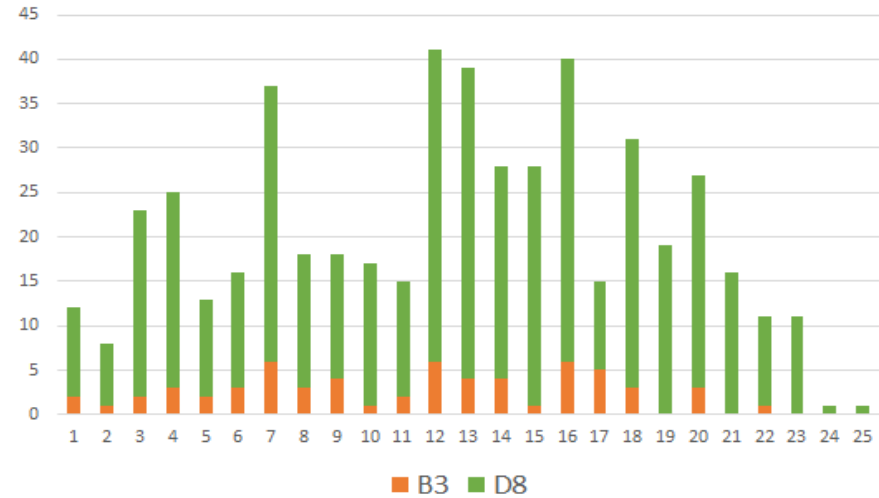
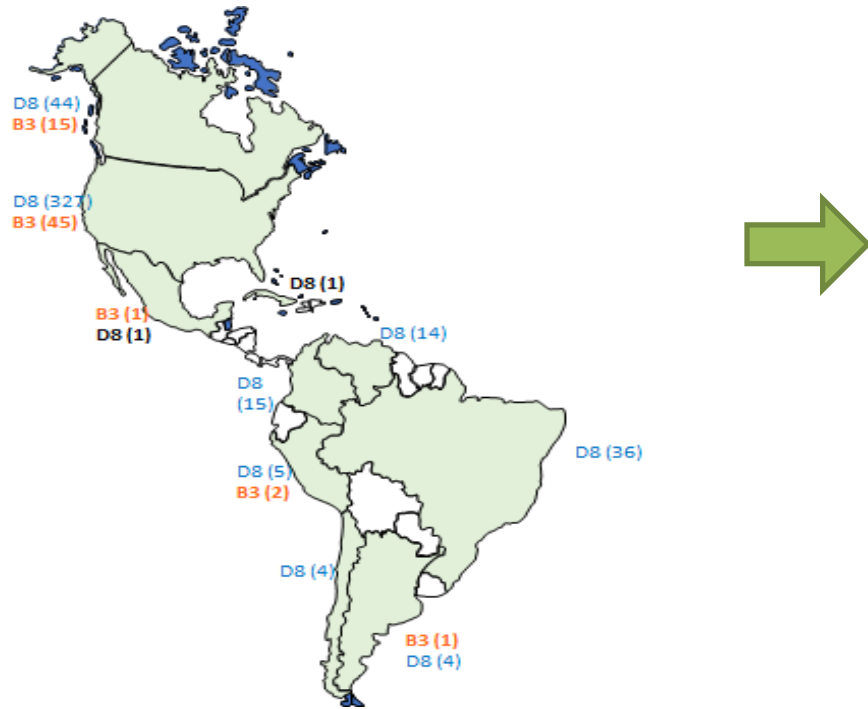
- En 2018: la mayor proporción de casos confirmados se registró en Brasil y Venezuela.
- En 2019: la mayoría de los casos confirmados proviene de Estados Unidos (40%) y Brasil (36%)



Map production: World Health Organization, WHO, 2019. All rights reserved.  
Data source: IVB Database

Fuente: Datos proporcionados por los Centros Nacionales de Enlace para el RSI o publicados en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares y reproducidos por la OPS/OMS.

# DISTRIBUCIÓN POR PAÍS Y SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE GENOTIPOS DE SARAMPIÓN REPORTADOS A MeaNS, Región de las Américas, 2019



### Genotipo D8

- ❖ Delhi (Brasil-crucero)
- ❖ Gir Somnath (Asia, Europa, San Pablo, New York, Santa Catarina, Río de Janeiro)
- ❖ Hulu-Langat (Venezuela, Brasil, Colombia)
- ❖ Frankfurt Main (Europa, Minas Gerais)

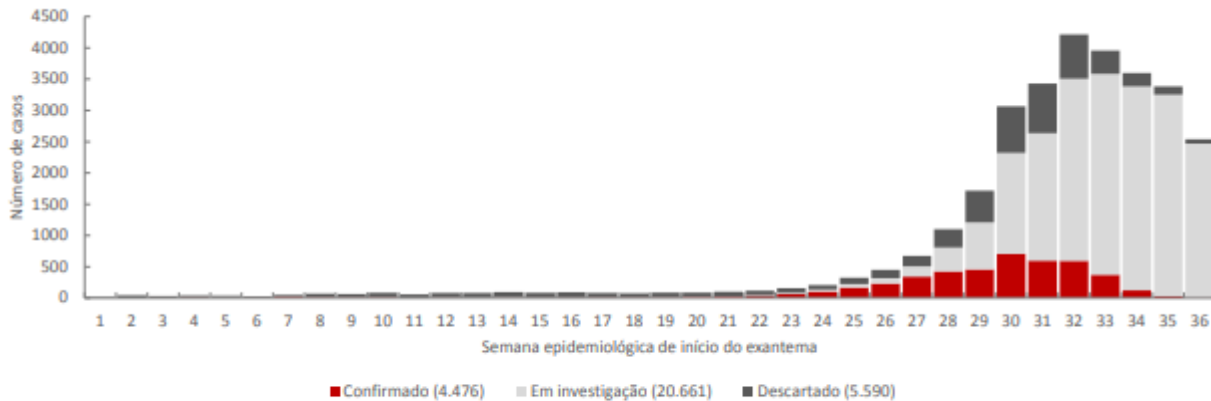
World Health Organization  
 Map production: World Health Organization, WHO, 2019. All rights reserved  
 Data source: IVB & MeaNS Databases

Disclaimer:  
 The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or on its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Fuente: OPS/OMS

# SITUACIÓN BRASIL SE 37

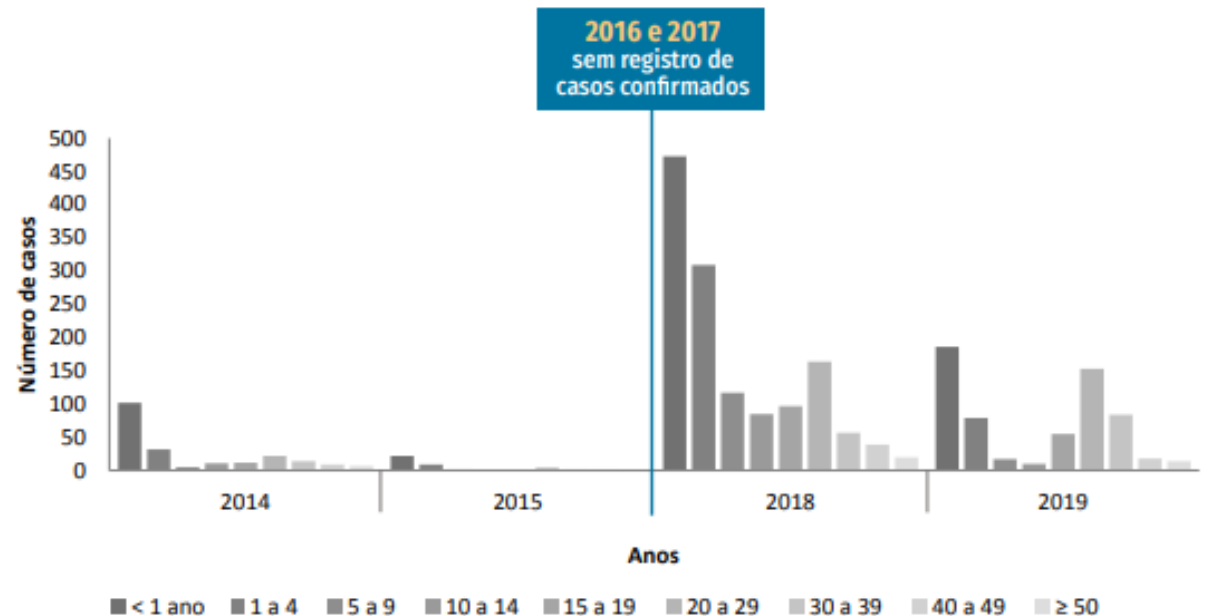
Casos notificados de sarampión según SE de inicio de exantema y proyección de confirmación de casos. Brasil, SE 26 a SE 37 de 2019



Fonte: Secretarias de Saúde das Unidades da Federação.  
 \* Dados atualizados em 18/09/2019 e sujeitos a alterações.

Distribución de casos de sarampión hospitalizados por grupo de edad. Años 2014, 2015, 2018 y 2019, Brasil

- ❖ Entre las SE 26 a 37: 24.391 notificaciones y 3,906 casos confirmados en 17 Estados (se sumó el Estado de Pará), 97,5% (3.807) de São Paulo.
- ❖ Fueron confirmados 4 óbitos: 3 São Paulo y 1 Pernambuco.



Fuente: Boletín epidemiológico 25 Brasil Volume 50 | SE37.Set. 2019



# SITUACIÓN NACIONAL

Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
**Presidencia de la Nación**



# ANTECEDENTES ARGENTINA

- ❑ Último gran brote 1997-1999 (10.597 casos y 66 fallecidos)
- ❑ 1998 inclusión de SRP en 2 dosis (1 año e ingreso escolar)
- ❑ Sin fallecidos desde el año 1999
- ❑ Últimos casos endémicos **año 2000** (6 casos provincia de Córdoba) **ELIMINACIÓN DE CIRCULACIÓN**

En 2019 (SE 1 a 39) se registraron 11 casos confirmados en Argentina, más dos casos confirmados en España.

Hasta la SE 35 se habían confirmado 5 casos **importados** en el país (todos fueron adultos, Genotipos: 1 (B3), 3 (D8 Gir Somnath) y 1 (D8 Delhi)

## VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE CASOS SE 39 - 24/09

N°	CASO	FIS	LUGAR DE RESIDENCIA	VACUNA	VIAJE	LABORATORIO
6	M 44a	14-ago	CABA	SI	SI	D8 Gir Somnath
7	F 44a	14-ago	CABA	SI	SI	IgM +
8	F 7a	01-sep	España	NO	SI	PCR+
9	M 11a	04-sep	España	NO	SI	PCR+
10	F 11m	04-sep	CABA	NO	NO	D8 Gir Somnath
11	F 11m	10-sep	Bs As	NO	NO	D8 Gir Somnath
12	F 3a	10-sep	CABA-	NO	NO	D8 Gir Somnath
13	M 27a	30-ago	CABA	S/D	NO	PCR+

# ACCIONES

Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
**Presidencia de la Nación**

# Acciones integradas

(DiCEI-Epidemiología)

- ❑ Salas de situación de contingencia con actualización diaria (inicio 10/9)
- ❑ Seguimiento de la investigación de los casos en conjunto con los equipos de las jurisdicciones



## Vacunación

- Lactantes
- Viajeros
- Personal de salud
- Puntos de entrada



## Vigilancia epidemiológica

- Capacitación
- Actualización de contenidos



## Comunicación

- Alertas/Actualizaciones
- Gacetillas de prensa
- Difusión en redes sociales
- Difusión en puntos de entrada



## Articulación con actores estratégicos

- Comisión Nacional SR
- Sanidad de Fronteras-ANAC
- Programas y Direcciones con competencia en el área
- Sociedades científicas

**LINEAS DE TRABAJO**

# Vacunación- Lactantes

## ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

17 de septiembre de 2019 – SE 38

### Nuevas acciones ante la situación epidemiológica de sarampión

Ante la situación epidemiológica actual, la Secretaría de Gobierno de Salud de la Nación en acuerdo con los Ministerios de Salud de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), de la provincia de Buenos Aires y la Comisión Nacional de Certificación de la Eliminación de Sarampión-Rubéola-Síndrome de Rubéola Congénita, decide ampliar la indicación de la vacunación con vacuna triple viral a todos los niños/as de 6 a 11 meses residentes de la CABA y de la Región Sanitaria V de la provincia de Buenos Aires exclusivamente. Se destaca que esta situación es dinámica y se evaluarán nuevas medidas de acuerdo a la evolución epidemiológica.

### ACCIONES DE VACUNACION

**Todos los niños/as residentes de la Ciudad A. de Buenos Aires y la Región Sanitaria V<sup>1</sup> de la provincia de Buenos Aires, entre 6 y 11 meses de edad, DEBEN recibir una dosis de vacuna triple viral. (“dosis cero”<sup>2</sup>)**



# Vacunación- Viajeros

## Recomendaciones para viajeros:

### Residentes en Argentina que viajen al exterior:

- Verificar contar con esquema de vacunación contra el sarampión completo para la edad según Calendario Nacional de Vacunación (vacuna doble o triple viral). De no contar con las 2 dosis recomendadas, la vacuna debe ser aplicada como mínimo 15 días antes del viaje.
- **Los niños de 6 a 11 meses que viajen a áreas de circulación viral activa, deben recibir una dosis de vacuna triple viral. Esta dosis no debe ser tenida en cuenta como esquema de vacunación. Se administrarán las dosis correspondientes al Calendario Nacional de Vacunación al año de vida y al ingreso escolar.**
- En casos de niños menores de 6 meses de vida, se sugiere aplazar y/o reprogramar el viaje puesto que en ellos la vacuna triple viral está contraindicada.

**Los niños de 6 a 11 meses que viajen a áreas de circulación viral activa, deben recibir una dosis de vacuna triple viral.** Esta dosis no debe ser tenida en cuenta como esquema de vacunación. Se administrarán las dosis correspondientes al Calendario Nacional de Vacunación al año de vida y al ingreso escolar.



Articulación con Sanidad de Fronteras para la vacunación conjunta SRP-FA



# Vacunación Personal de Salud

## Recomendaciones para el equipo de salud:

**Todo el equipo de salud debe acreditar dos dosis de vacuna doble o triple viral para estar adecuadamente protegido o contar con serología IgG positiva para sarampión y rubeola.**



Articulación con la Subsecretaría de Calidad, Regulación y fiscalización

# Vacunación- Puntos de entrada

Lunes 23 de septiembre de 2019



## el territorio

AHORA DEPORTES ESPECTÁCULOS OCIO FÚTBRES **alata** CLUB EL TERRITORIO

### Tras brote de sarampión en Brasil, hoy comienza el bloqueo en la frontera



Lunes 16 de septiembre de 2019 | 07:00hs.

Brasil sufre un brote de sarampión que ya registra cuatro muertos y que puso en alerta a las autoridades sanitarias por su rápida expansión. La alarma se encendió también en países vecinos, sobre todo en los lugares que comparten territorio de frontera.

En ese sentido, Misiones está en el centro de todas las miradas, motivo por el cual se iniciará desde hoy y hasta el 27 de este mes, una barrera sanitaria en las localidades fronterizas como Puerto Iguazú y Bernardo de Irigoyen.

Jueves 19 de Septiembre de 2019



### Sarampión: harán un escudo sanitario en la Triple Frontera

En Brasil suman más de 2.700 casos en tres meses y Argentina emitió alerta nacional. Realizarán una campaña de vacunación en Puerto Iguazú y Bernardo de Irigoyen.

12/09/2019 22:45



# Vigilancia Epidemiológica

## Acciones de sensibilización

- ❑ Destacado dentro de la web de Enfermedades Inmunoprevenibles con información técnica para equipos de salud: <https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles>
- ❑ Destacado "Alerta sarampión" en la web con información para población general: <https://www.argentina.gob.ar/salud/sarampion>

## Optimización del acceso a la notificación (SNVS)



The screenshot shows the web interface for the SNVS 2.0 notification system. At the top, there is a search bar and a 'MI ARGENTINA' button. The main heading is 'Consulta para notificación al sistema de vigilancia - SNVS 2.0'. Below the heading, there are social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. A section titled 'Datos personales' contains a form field for 'Apellido \*' (Last name).

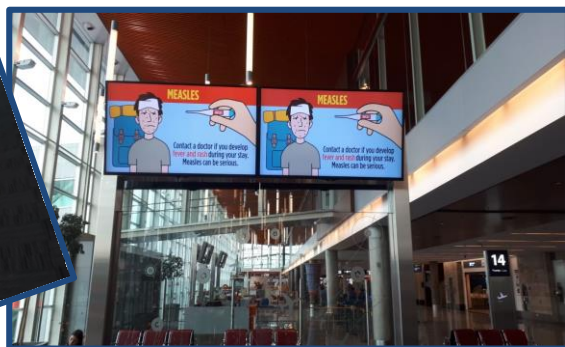
## Capacitación

- Taller nacional de fortalecimiento de Equipos de respuesta rápida ante brote de Sarampión y rubéola





# Comunicación



AEROPUERTO INTERNACIONAL EZEIZA

**EVENTOS** BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**INFORMACIÓN PARA EQUIPOS DE SALUD**

Si atendés una persona con **FIEBRE Y ERUPCIÓN SOSPECHÁ**  
**SARAMPIÓN**

**SARAMPIÓN**

Ante la presencia de fiebre y erupción en la piel **consultá rápido al médico**

**SARAMPIÓN**

Protegé a tu familia del sarampión.

# Comunicación

17/09/2019 - [Vacunarán contra el sarampión a niños y niñas de 6 a 11 meses de la Ciudad y de la Región Sanitaria V de la provincia de Buenos Aires \(Gacetilla de prensa\)](#).

17/09/2019 - [Nuevas acciones ante la situación epidemiológica de sarampión](#)

13/09/2019 - [Alerta epidemiológica de sarampión: Confirmación de tres nuevos casos de sarampión en niños / Alto riesgo de transmisibilidad](#)

11/09/2019 de 2019 [Recomendación de salud por situación regional y mundial de sarampión \(Gacetilla de Prensa\)](#)

11/09/2019 - [Alerta epidemiológica de sarampión: Confirmación de dos casos de sarampión en viajeros / Alto riesgo de transmisibilidad](#)

4/09/2019 - [Alerta epidemiológica de sarampión: Confirmación de caso de sarampión en Ciudad de Buenos Aires con antecedente de viaje a Brasil.](#)

3/06/2019- [Alerta epidemiológica de sarampión: Confirmación de sarampión en Argentina.](#)

12/04/2019 - [Actualización epidemiológica de sarampión: Confirmación de caso con probable relación con la importación](#)

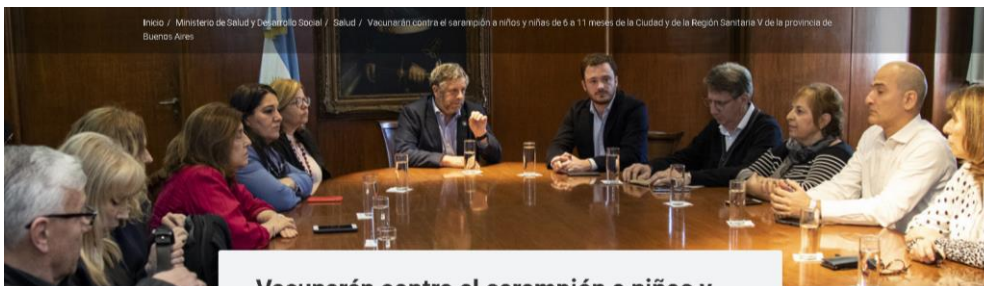
04/04/2019 - [Alerta Epidemiológica: Confirmación de caso de sarampión en turista: Alto riesgo de diseminación](#)

01/03/2019 - [Alerta Epidemiológica: Confirmación de Casos de Sarampión en Viajeros de Cruceros en Brasil](#)

<https://www.argentina.gob.ar/salud/sarampion>

# Articulación con socios estratégicos

- Salas de situación diaria desde la SE 37.
- Reuniones con la Comisión para la Certificación de la Eliminación SR
- Reunión con autoridades sanitarias



Vacunarán contra el sarampión a niños y niñas de 6 a 11 meses de la Ciudad y de la Región Sanitaria V de la provincia de Buenos Aires

# Propuesta para profundizar el trabajo conjunto

