



FECHA: 14/02/2019

## MINUTA

**TEMA:** Brote de sarampión asociado a importación. Chile, noviembre 2018 - febrero 2019

<b>ELABORADA POR:</b>	Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud (MINSAL).
<b>SOLICITADA POR:</b>	Departamento de Epidemiología, MINSAL.
<b>EVENTO:</b>	Brote de sarampión asociado a importación
<b>PROPÓSITO/ OBJETIVO</b>	Informar sobre nuevo caso importado de sarampión.

### Resumen

El 13 de febrero de 2019, el Instituto de Salud Pública confirmó el último caso de sarampión. Corresponde a un hombre de 46 años, ciudadano argentino, que inició exantema el 11 de febrero de 2019.

Arribó a Santiago durante la noche del día 11 de febrero a través del Aeropuerto Arturo Merino Benítez (AMB) desde la ciudad de Miami, sin escalas. El paciente al llegar al país presentó fiebre alta de difícil manejo y exantema incipiente. El caso fue detectado y notificado por Servicio de Urgencia Médica (SUM) del AMB y trasladado hasta una clínica privada para monitoreo, donde a la fecha se encuentra con medidas de aislamiento.

Se establece que el probable lugar de contagio podría ser Dubai (EAU) o Miami (USA).

Se ha gestionado la vacunación de la tripulación del vuelo LA505, al personal de salud que proporcionó atención al paciente. Epidemiología de la SEREMI de salud de la región Metropolitana está identificando y contactando a los pasajeros del vuelo (alrededor de 280 pasajeros) para iniciar bloqueo de contactos con apoyo de Salud Responde y Centro Nacional de Enlaces.

Este caso corresponde a una nueva importación y no se vincula con los casos presentados anteriormente en el país. Con este, son 26 los casos de sarampión que se registran desde noviembre de 2018.

El grupo etario más afectado corresponde a lactantes menores de 1 año, específicamente entre 6 y 11 meses (57,0%), grupo que por su edad no les corresponde la vacunación programática (Tabla 1)

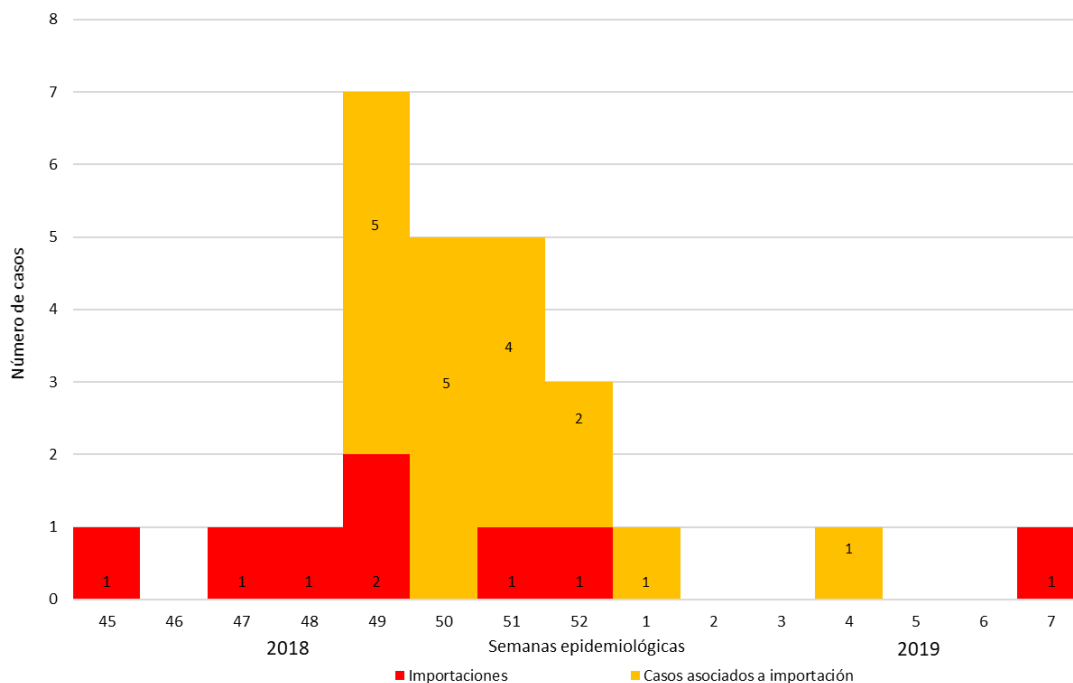
Se ha hospitalizado el 53% de los casos (12 lactantes, un niño de 12 años y un adulto de 46 años) y no se han presentado casos graves ni fatales.

Tabla 1: Distribución de casos según grupos etarios. Brote de sarampión asociado a importación, Chile, noviembre 2018 – febrero 2019.

Grupo etario	Casos	%
< 1 año	15	57,0
1 a 4 años	2	8,0
5 a 14 años	2	8,0
15 y más	7	27,0
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

Fuente: Investigación epidemiológica región Metropolitana y Biobío

Figura 1: Distribución de casos según fecha de inicio de exantema (curva epidémica). Brote de sarampión, Chile, noviembre 2018 – febrero 2019



Fuente: Ministerio de Salud de Chile

### Principales líneas de acción para enfrentar el brote:

1. Activación Comité de Brotes, según Resolución Exenta N.º 2046 del 18/12/2018 (12 de diciembre de 2018).
2. Refuerzo en la detección y notificación de casos en los establecimientos de salud públicos y privados que cumplan con la definición de caso.



3. Envío de las muestras de suero y respiratorias al ISP para la confirmación de casos y aislamiento viral.
4. Investigación de los casos sospechosos para verificar la fuente de infección e identificación de contactos.
5. Notificación periódica a OPS mediante CNE y seguimiento de los pasajeros de los casos confirmados.
6. Seguimiento de los contactos identificados por 21 días post exposición.
7. Refuerzo de las medidas de control de infecciones en establecimientos de salud, según la Circular N° 9 del 13 03 2013: precauciones estándares para el control de infecciones en la atención<sup>1</sup> y Circular N° 7: sobre aislamiento de casos de sarampión.
8. Revisión del esquema de vacunación SPR en la población infantil de las regiones.
9. Evaluación de la aparición de síntomas en viajeros y población vulnerable o que se desconoce su estado vacunal. Es por ello que, en el contexto de la alerta mundial de brotes de sarampión, se reforzó la indicación de vacunación en viajeros con cualquier destino fuera del país, en los siguientes grupos que pueden ser más vulnerables:
  - Viajeros nacidos entre los años 1971 y 1981 y que no tengan antecedentes de haber recibido 2 dosis de la vacuna después de los 12 meses de edad.
  - Niños mayores de 1 año y menores de 7 años que tienen solo 1 dosis y viajen, deben ser vacunados por lo menos 2 semanas antes del viaje.
  - Lactantes entre 6 y 11 meses 29 días de edad que viajen, deben recibir 1 dosis por lo menos 2 semanas antes del viaje. Luego de eso, deben seguir el calendario de vacunación normal a las edades establecidas por el PNI.

Entre el 28 de diciembre de 2018 al 28 de enero de 2019 se está desarrollando la 4ª versión del curso *on line* dirigido a médicos y equipos de salud: “*El desafío clínico del paciente con exantema: sarampión, rubeola y otros diagnósticos diferenciales*”. Es una iniciativa conjunta entre el Ministerio de Salud de Chile y la Sociedad Chilena de Infectología en la que participan 1.300 alumnos de todo el país.