

FECHA: 23/01/2020

MINUTA

TEMA: Actualización situación de sarampión en Chile.

ELABORADA POR:	Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud (MINSAL).
SOLICITADA POR:	Jefatura del Departamento de Epidemiología y División de Planificación Sanitaria
EVENTO:	Sarampión
PROPÓSITO / OBJETIVO	Actualizar información sobre último caso importado de sarampión en Chile

Resumen:

- El 22 de enero de 2020, se confirmó el último caso de sarampión en Chile. Corresponde a un hombre de 44 años, residente en la comuna de Limache que tiene antecedente de viaje a Estados Unidos entre el 14 de diciembre de 2019 al 02 de enero de 2020.
- A la fecha, durante el año 2020 se han confirmado dos casos de sarampión, ambos importados.
- Como antecedente durante el año 2019, se confirmaron 11 casos de sarampión en cinco importaciones independientes.

Antecedentes:

El sarampión es una enfermedad viral, aguda, altamente contagiosa. Su vía de transmisión es respiratoria, por la diseminación de gotitas expulsadas por una persona infectada (sintomática o asintomática) al hablar, estornudar, o toser, o por contacto directo con secreciones nasofaríngeas de individuos infectados. La transmisión indirecta es infrecuente.

Los síntomas iniciales son fiebre, conjuntivitis, coriza, tos y pequeñas manchas blanquecinas en la mucosa interna de la mejilla (manchas de köplik). Entre el 3º y 7º día aparece el exantema característico, con manchas que se inician en la cara y luego se generalizan al resto del cuerpo. Su periodo de incubación es entre 7 a 21 días, promedio 10 a 14 días y un periodo de transmisibilidad 4 días antes y 4 días posteriores a la aparición del exantema, con mayor intensidad el día anterior y posterior.

Chile interrumpió la transmisión autóctona del sarampión en el año 1993 y posteriormente, se continuaron realizando campañas de seguimiento cada 4-5 años. Las coberturas de vacunación a nivel nacional y regional se han mantenido entre un 90 y 95%.

Desde la interrupción de la transmisión autóctona en Chile, se han reportado casos aislados o brotes asociados a importación. En el año 2019 se confirmaron 11 casos de sarampión en 5 importaciones distintas.

El riesgo de importación de este virus es alta y permanente, debido a la ocurrencia de brotes importantes en América y otras regiones del mundo. En América, en 2019 se confirmaron 19.530 distribuidos principalmente en Brasil (n=17211), Estados Unidos (n=1.276), Venezuela (n=552), Colombia (n=234), Canadá (n=114) y Argentina (n=85), siendo algunos de estos países un destino frecuente de muchos viajeros chilenos.

Actualmente la vigilancia integrada sarampión-rubéola, tiene como objetivo identificar precozmente la ocurrencia de casos importados, a partir de la notificación e investigación de enfermedades infecciosas exantemáticas. A estos casos se les toma una muestra de sangre y respiratoria y se envía al Instituto de Salud Pública (ISP). Además frente cada caso sospechoso, se realiza la identificación y bloqueo de contactos, según la Circular B51/Nº27 del 23/07/2010.

Situación epidemiológica año 2019:

Durante el año 2019 se confirmaron 11 casos de sarampión, de acuerdo al siguiente detalle:

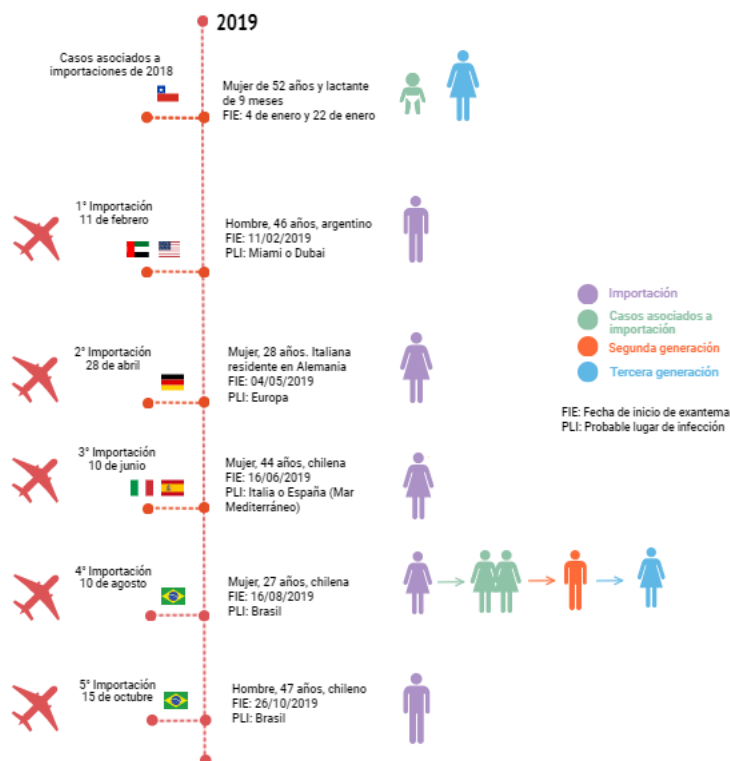
- Dos casos fueron relacionados a importaciones ocurridas en el año 2018.
- Cuatro casos importados que no originaron casos secundarios
- Un caso importado que originó cuatro casos asociados a esta importación.

A nivel nacional, durante el año 2019 ingresaron 812 casos sospechosos de sarampión – rubeola, con una tasa de 4,3 notificaciones por cien mil habitantes, superando la meta

de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) de 2,0 notificaciones por cien mil requeridas; aumento alcanzado tras la intensificación de la vigilancia por la detección de brotes en el país.

Figura 1:

Casos de sarampión asociados a importación. Chile, año 2019



Situación epidemiológica año 2020

En Chile, en el año 2020 se han notificado 2 casos de sarampión de importaciones independientes, detallados a continuación:

Primera Importación:

El 17 de enero de 2020 ISP confirmó por PCR primer caso de sarampión, correspondiente a una mujer brasileña de 22 años, que viajó a Chile por turismo y que inicio el exantema el 14 de enero, por lo que se determinó su periodo de transmisibilidad entre el 10 y 18 de enero 2020.

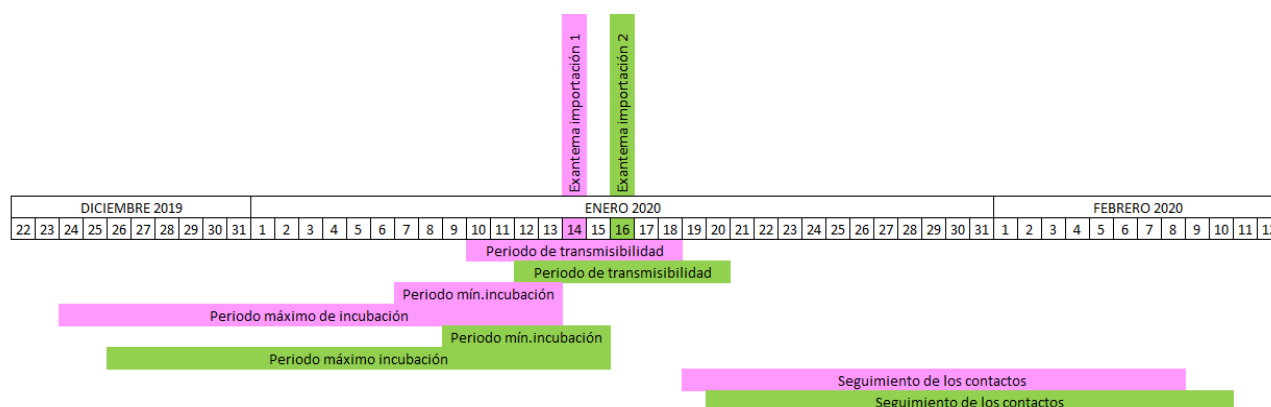
Se identificaron 180 contactos y se están realizando las medidas de bloqueo y seguimiento de contactos. El Centro Nacional de Enlace (CNE) de Chile realizó la notificación a OPS/OMS según lo establecido en el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) y además, informó a Brasil y otros cinco países. La fecha de seguimiento de los contactos se estima hasta el 8 de febrero del 2020.

Segunda Importación:

Con fecha 22 de enero de 2020, el Instituto de Salud Pública, confirmó el segundo caso de sarampión. Corresponde a un hombre de 44 años, residente en la comuna de Limache, quien tiene antecedentes de viaje a Estados Unidos entre el 14 de diciembre de 2019 y el 02 de enero de 2020, junto a dos acompañantes de 15 y 11 años. El inicio del exantema fue el 16 de enero y consulta en el Hospital de Limache el 17 de enero. Su periodo de transmisibilidad fue entre el 12 y 20 de enero de 2020.

Se identificaron 47 de contactos y se están realizando las medidas de bloqueo y seguimiento de contactos. El CNE realizó notificación a OPS/OMS y además se informó a Estados Unidos. La fecha de seguimiento de los contactos se estima hasta el 10 de febrero del 2020.

Línea de tiempo de casos importados, de la región Metropolitana y Valparaíso:



Recomendaciones:

- Detección y notificación de casos en los establecimientos de salud públicos y privados que cumplan con la definición de caso.
- Envío de las muestras de suero y respiratorias al ISP para la confirmación de casos y aislamiento viral.
- Investigación de los casos para verificar la fuente de infección e identificar a todos sus contactos y seguimiento por 21 días post exposición. Se contará con el apoyo de Salud Responde.
- 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 y Circular N°7: sobre aislamiento de casos de sarampión.
- Vacunación en viajeros de grupos de riesgo:
 - Personas nacidas entre los años 1971 y 1981 que viajen fuera del país y que no tengan antecedentes de haber cursado la enfermedad o de haber recibido 2 dosis de la vacuna después de los 12 meses de edad.
 - Lactantes de 6 a 11 meses 29 días, que viajen fuera del país.
 - Niños y niñas entre 1 a 6 años, que tienen una dosis administrada, que viajen fuera del país.