



FECHA: 23/01/2020

## MINUTA

### TEMA: Actualización situación de sarampión en Chile.

<b>ELABORADA POR:</b>	Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud (MINSAL).
<b>SOLICITADA POR:</b>	Jefatura del Departamento de Epidemiología y División de Planificación Sanitaria
<b>EVENTO:</b>	Sarampión
<b>PROPÓSITO / OBJETIVO</b>	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 (n85), 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:**

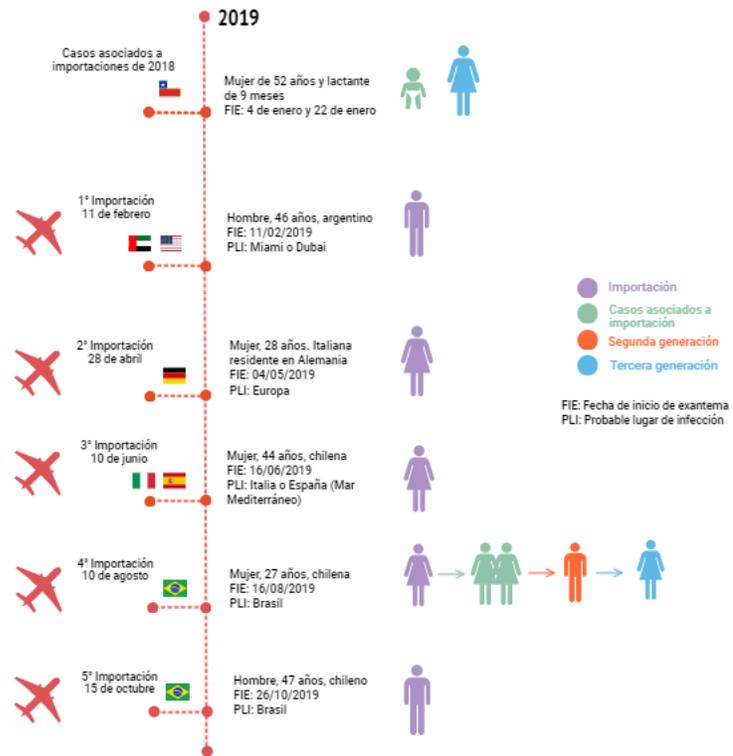
Durante el año 2019 se confirmaron 11 casos de sarampión, de acuerdo al siguiente detalle:

- 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.

