



REPORTE DE BROTE DE SARAMPIÓN ASOCIADO A IMPORTACIÓN (H1) REGIÓN METROPOLITANA, MAYO – JUNIO 2015 (actualizado al 24 de junio de 2015)

Resumen de la situación

Brote de sarampión con 7 casos confirmados, iniciado el 12 de mayo, todos residentes de la Región Metropolitana. El caso primario corresponde a un viajero chileno infectado probablemente en China o en su viaje de regreso, lo que se ratifica con la evidencia virológica al identificar el genotipo viral (H1), circulante en Asia.

Cabe destacar que los dos últimos casos confirmados, se relacionan directamente con el caso 3, por tanto, se encontraban bajo vigilancia y las medidas de bloqueo fueron realizadas precozmente.

Se mantienen las medidas de alerta en salud pública en relación a la vigilancia epidemiológica, vacunación, prevención de control de infecciones asociadas a la salud y comunicación de riesgo.

Antecedentes históricos nacional e internacional

El sarampión es una enfermedad inmunoprevenible, de alta contagiosidad en personas que no han sido inmunizadas. Fue eliminado de América en el 2002, según la Organización Panamericana de la Salud (OPS), sin embargo, a consecuencia de la globalización se han producido brotes ocasionales en algunos países y en otros la reintroducción endémica del virus, como ha ocurrido en dos Estados de Brasil. Recientemente, Perú confirmó tres casos importados procedentes de Alemania.

Chile interrumpió la transmisión autóctona del virus de sarampión en 1993; en dicha década se reportaron 2 brotes comunitarios asociados a importación con aproximadamente 60 casos, distribuidos en las regiones de Biobío, Metropolitana y Magallanes. El 2011 se presentaron 6 casos de sarampión relacionados con tres diferentes importaciones (Genotipo viral D4 (2) y D6 (1))

De acuerdo al análisis de la Encuesta Nacional de Salud 2009-2010, la protección de la población mayor de 15 años para sarampión (medido por la seroprevalencia) es de un 88,8%. El grupo de 34 a 44 años es el más susceptible por su menor protección (seroprevalencia de 79%).

Situación actual

El año 2015, se han confirmado 7 casos de sarampión en la Región Metropolitana constituyendo un brote. Este se inicia el 12 de mayo, con la aparición de los primeros síntomas del primer caso confirmado. La hipótesis más probable es que el caso primario, que corresponde a un viajero chileno, se haya infectado en China o en su viaje de regreso. En los casos del brote, se ha identificado el genotipo viral (H1), circulante en Asia, incluida China, lo que respalda la hipótesis.



Todos los casos confirmados, a excepción de un caso, son hombres y según edad se distribuyen en < 1 año (2 casos), > 20 años (1 caso), > 30 años (3 casos); > 40 años (1 caso). Cada uno de estos casos fue evaluado en terreno por el equipo de Epidemiología de la SEREMI de Salud, realizando el bloqueo de contactos correspondiente que a la fecha, asciende a más de 1.700 personas vacunadas.

Debido a que el sarampión es una enfermedad de alta transmisibilidad en personas susceptibles, se puede esperar la aparición de nuevos casos confirmados hasta el 10 de julio de acuerdo al período de transmisibilidad del último caso confirmado.

Toda la red de vigilancia se encuentra alerta frente a la aparición de nuevos casos. Hasta la fecha, se han notificado 205 casos sospechosos de sarampión. De ellos, 141 se han descartado y en 58 se están procesando las muestras.

Descripción de los casos confirmados

- Caso 1: Hombre de 31 años con antecedente de viaje a China.
- Caso 2: Lactante de 10 meses, sin vacuna por la edad.
- Caso 3: Hombre de 38 años.
- Caso 4: Hombre, de 44 años.
- Caso 5: Hombre de 21 años, familiar del caso 2, fue vacunado durante el bloqueo epidemiológico.
- Caso 6: Lactante de 10 meses, sin vacuna por la edad, familiar del caso 3. Se le aplicó inmunoglobulina durante el bloqueo epidemiológico.
- Caso 7: Mujer de 32 años, contacto del caso 3, fue vacunado durante el bloqueo epidemiológico.

La confirmación de los casos se concentra entre el 12 de mayo al 15 de junio, todos residentes en la Región Metropolitana; en cinco casos se logró la genotipificación viral con H1.

Medidas de control

- Investigación de todo sospechoso que cumple con la definición de caso notificado a las SEREMI de Salud y acciones de identificación a todos sus contactos a través (de acuerdo a circular vigente.
- Intensificación de la vigilancia epidemiológica centrada en alertar a la red pública y privada en la pesquisa oportuna de casos, realizar búsquedas activas; http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/info/1-CIRCULAR_VIG_INTEGRADA_SARAMPION-RUBEOLA_2010.pdf.
- Refuerzo en el laboratorio del ISP para confirmar los casos detectados (<http://www.ispch.cl/noticia/22180>)
- Aislar a los casos para evitar una mayor transmisibilidad a la población, vacunar inmediatamente a todos los contactos identificados frente a la sospecha (sin esperar confirmación) y reforzar la vacunación en los niños según lo establecido en el Programa Nacional de Inmunizaciones. (http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/info/4-ALERTA_SARAMPION2015.pdf)
- Envío de documento de alerta de control de infecciones para la utilización de precauciones estándar y elementos adicionales durante la atención clínica y traslado de pacientes sospechosos (contagio transmitido mediante aerosoles o gotitas de flügge). Aislamiento de casos sospechosos y confirmados durante el período de transmisibilidad (http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/info/5-circular_7_control_iaas_sarampion.pdf)
- Recomendación de vacunación a personas que viajen fuera de Chile a zonas de riesgo en grupos de edad que han mostrado menor porcentaje de inmunización (34 a 44 años) y de aquellos entre 6 meses y un año. (http://epi.minsal.cl/epi/html/bolets/reportes/Sarampion/info/6-ORD_16-625_ACTUALIZACION_DE_VACUNACION_DE_VIAJEROS_A_ZONAS_DE_RIESGO.pdf)
- Comunicación de riesgo (<http://web.minsal.cl/sarampion>; http://web.minsal.cl/sites/default/files/BOLETIN_SARAMPION.pdf)

Más información disponible en:

<http://epi.minsal.cl/refuerzo-vigilancia-sarampion/>
<http://web.minsal.cl/sarampion>