

INFORME SEMESTRAL I DE EVENTOS INMUNOPREVENIBLES, CALDAS, 2021 SARAMPIÓN, RUBEOLA, SÍNDROME DE RUBEOLA CONGÉNITA, PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA EN MENOR DE 15 AÑOS

Responsable:

Natalia Andrea Alzate Bedoya

Contratista Profesional de apoyo a la vigilancia en Salud Pública

Correo electrónico: asis@saluddecaldas.gov.co

Subdirección de Salud Pública

Dirección Territorial de salud de Caldas

Este informe contiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanal o inmediatamente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos de este documento puede variar después de que las entidades municipales y la misma entidad territorial verifique los resultados de laboratorio o se realice unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento.

*El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.*

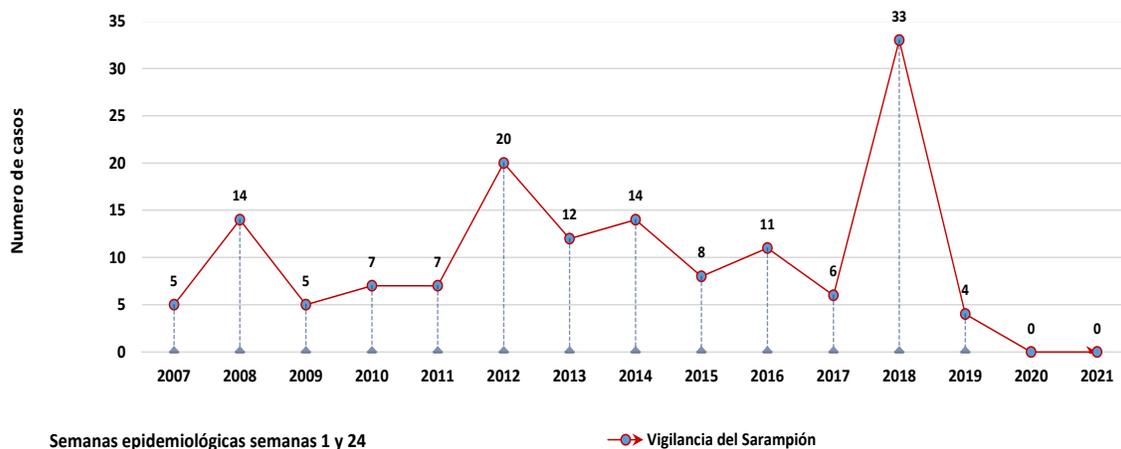
Contenido

VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN	2
VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA	2
INDICADORES DE LA VIGILANCIA SARAMPIÓN RUBEOLA	4
VIGILANCIA DE SINDROME DE RUBÉOLA CONGÊNITA	5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA EN MENOR DE 15 AÑOS	6
DISCUSIÓN	6
CONCLUSIONES	7
RECOMENDACIONES	7

VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de Sarampión a semana 24, no se documentaron casos notificados como sospechosos. El comportamiento en la notificación de casos sospechosos de sarampión durante el periodo 2007 a 2021 ha sido variado, los años donde se documentaron picos de sospecha de casos fueron 2012 y 2018 con 20 y 33 casos respectivamente (gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Sarampión por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 24 de 2007 a 2021



Fuente: Sivigila, Caldas

Desde el área de vigilancia en salud pública de la Dirección Territorial de Salud de Caldas se ha realizado diferentes actividades de seguimiento entre las que se encuentran la capacitación a profesionales de vigilancia en salud pública de los 27 municipios de Caldas y la realización de BAI municipales de manera mensual.

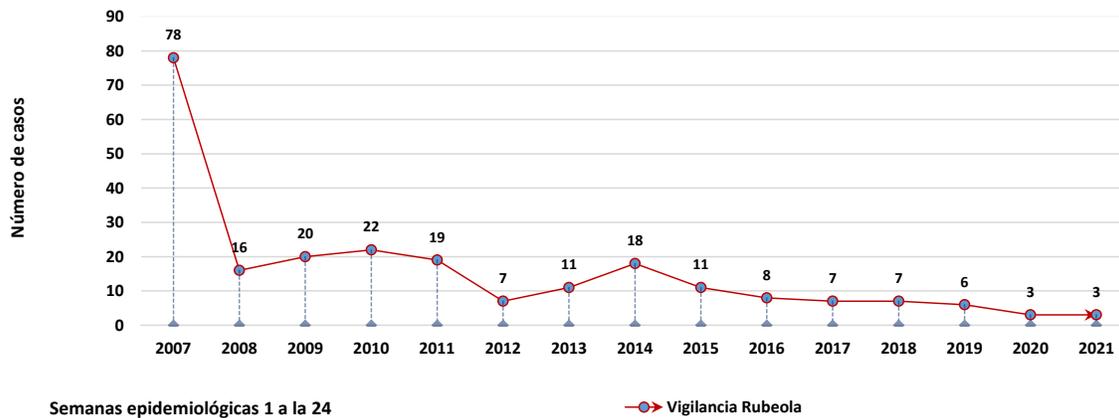
VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica del evento rubeola a semana epidemiológica 24 de 2021, se documentan 4 casos notificados como sospechosos, de los cuales se descarta 1 como error de digitación al no cumplir con la definición operativa del evento.

La tendencia de la vigilancia de este evento muestra un pico alto en el año 2007 en el cual a la semana 24 se habían notificado 78 casos sospechosos de rubéola, se observa a partir del año 2016 una disminución significativa donde se documenta entre 3 y 10 casos por año.

A semana 24 de 2021 comparada con la misma semana del año 2020 se observa el mismo número de casos (3), cabe resaltar que en los dos últimos años se presenta el menor número de casos en todo el periodo evaluado (gráfica 1).

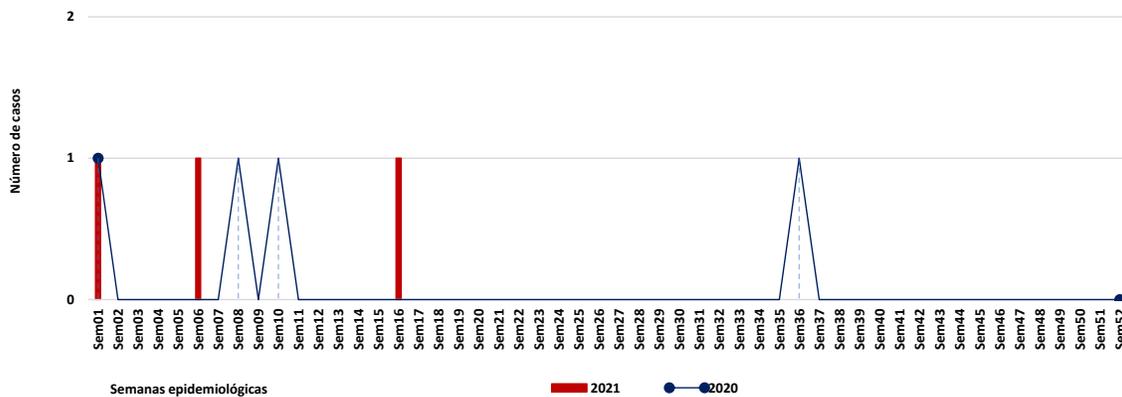
Gráfica 1. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 24 de 2007 a 2021



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 24 de 2021, no se notificaron casos sospechosos al Sivigila de rubéola, en la misma semana de 2020 tampoco se notificaron casos sospechosos, para la semana 1 se presentan casos sospechosos en 2020 y 2021. En el año 2020 ingresaron 4 casos, a la fecha en 2021, ha ingresado al SIVIGILA 3 casos sospechosos de rubéola, todos los casos fueron descartados por laboratorio (gráfica 2).

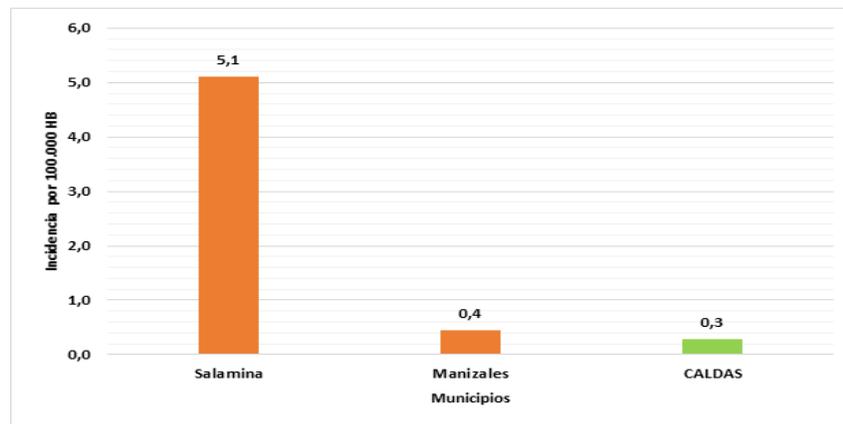
Gráfica 2. Casos sospechosos de Rubéola notificados al Sivigila, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2019, 2020 y semanas epidemiológicas 01–24 2021.



Fuente: Sivigila, Caldas

Frente a la procedencia de los casos sospechosos de rubeola a semana 24 encontramos casos correspondientes a los municipios de Manizales y Salamina, dada la población de cada uno de estos territorios la tasa de incidencia más alta se presenta en el municipio de Salamina.

Grafica 3. Incidencia por municipio de procedencia de los casos sospechosos de Rubeola, departamento de Caldas, Semana 24, 2021



Fuente: Sivigila, Caldas

Frente a las variables sociodemográficas de los casos reportados como sospechosos se observa que las tres son mujeres, pertenecen a población menor de 1 año, afiliados al régimen subsidiado, viven en cabeceras municipales y de acuerdo con la información reportada por los padres no se identifican con un grupo étnico, una de ellas es población a cargo del ICBF.

INDICADORES DE LA VIGILANCIA SARAMPIÓN RUBEOLA

1. Tasa de notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola

En el departamento de Caldas, se notificaron **0,3** casos sospechosos de sarampión y rubéola por cada 100000 habitantes

2. Porcentaje de casos de SR con investigación de campo: ficha de investigación completa / oportuna (menos de 48 horas) / adecuada

En el departamento de Caldas, de acuerdo con la base de datos de SIVIGILA el 66 % de los casos presentan investigación de campo oportuna, aunque se realizaron las 3 investigaciones de campo una de ella se registro a las 72 horas.

3. Porcentaje de casos con muestra de suero adecuada

En el departamento de Caldas los tres casos notificados presentan muestra de suero adecuada para la configuración del caso es decir el 100%.

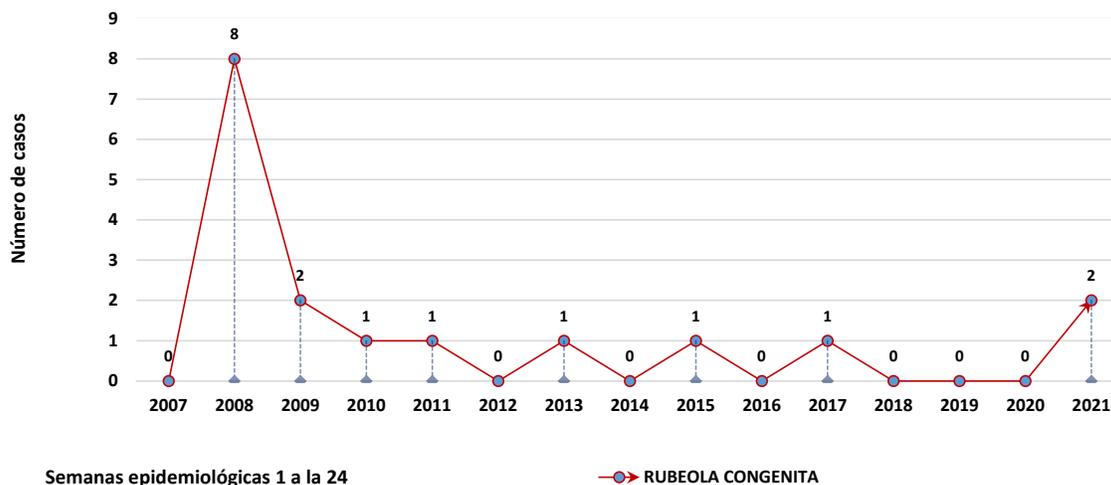
4. Porcentaje de muestras de suero recibidas en el laboratorio en los primeros cinco días luego de su recolección

En el departamento de Caldas los tres casos notificados presentan envío de muestra de suero al laboratorio de referencia en los primeros 5 días para la configuración del caso es decir el 100%.

VIGILANCIA DE SINDROME DE RUBÉOLA CONGÉNITA

Hasta la semana 24 de 2021 el departamento de Caldas ha notificado 2 caso sospechosos de síndrome de rubéola congénita, en 8 de los últimos 15 años se presentan casos sospechosos a la fecha de corte. Los años con mayor número de casos son 2008 y 2009.

Grafica 1. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de Síndrome de Rubéola Congénita por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 24 de 2007 a 2021



Fuente: Sivigila, Caldas

Los dos casos reportados como sospechosos fueron notificados por UPGD de la ciudad de Bogotá y ajustados por laboratorio en los tiempos establecidos de acuerdo con los indicadores trazadores del evento.

Los casos corresponden a dos niños de sexo masculino procedentes de los municipios de La Dorada y Manizales, sus madres no reportan pertenecer a una comunidad étnica, uno de los casos se encuentra afiliado al régimen contributivo y otro al régimen subsidiado.

PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA EN MENOR DE 15 AÑOS

Hasta la semana 24 de 2021 con procedencia y residencia del departamento de Caldas se ha notificado un caso sospechoso de parálisis flácida aguda en menor de 15 años. A la fecha de corte 10 de los 15 años analizados presenta casos sospechosos.

Grafica 1. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de Parálisis Flácida Aguda en menores de 15 años, Caldas comparado a semana epidemiológica 24 de 2007 a 2021



Fuente: Sivigila, Caldas

El caso reportado como sospechoso ya se encuentra ajustado como descartado por laboratorio, el caso fue atendido en una UPGD de otro departamento.

DISCUSIÓN

Como se había expresado en el informe anual de eventos inmunoprevenibles 2020, la vigilancia de los eventos inmunoprevenibles presenta metas relacionadas con un número mínimo de casos notificados como sospechosos, sin embargo, las situaciones presentadas en la pandemia COVID19, como restricciones a la movilidad y el menor uso de los sistemas de salud por patologías diferentes a COVID19 derivó en el no cumplimiento de este indicador trazador.

Los casos de síndrome de rubeola congénita, así como el caso de parálisis flácida aguda fueron reportados por UPGD de otros departamentos lo que debe llamar la atención ante la necesidad de buscar alternativas que permitan al departamento realizar las acciones de seguimiento en los tiempos estipulados para lo que se requiere ser informados de manera inmediata por el departamento notificador.

CONCLUSIONES

- De los 5 casos notificados para los eventos sarampión – rubeola y síndrome de rubeola congénita en el año 2021 se observa que 3 de ellos proceden de la capital del departamento Manizales en donde se ubica el 43% de la población caldense.
- El 100 % de los casos sospechosos notificados fueron descartados por laboratorio.
- Los indicadores trazadores del evento que no presentan cumplimiento son los relacionados con el número de casos sospechosos notificados.
- Aunque todas las visitas de los eventos en estudio se realizaron en el tiempo establecido, el ajuste de los casos en SIVIGILA sin el diligenciamiento de las visitas de campo dificulta el adecuado seguimiento a las acciones de los eventos.

RECOMENDACIONES

- Optimizar el cumplimiento de los indicadores de vigilancia de SR
- Actualizar oportunamente la información crítica en el Si vigila: fecha de visita domiciliaria, antecedente vacunal, fecha de toma de muestras.
- Mejorar la investigación oportuna de los casos sospechosos y sus contactos y la obtención de muestras de suero, hisopado nasofaríngeo y orina en las primeras 48 horas de captación del caso.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Instituto nacional de Salud. [Informe de evento V periodo sarampión y rubéola en Colombia], consultado [02 de agosto de 2021] online: Disponible en <http://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/SARAMPI%C3%93N%20Y%20RUB%C3%89OLA%20PE%20V%202021.pdf>
2. Instituto nacional de Salud. [Informe de evento V periodo síndrome de rubeola congénita en Colombia], consultado [02 de agosto de 2021] online: Disponible en <http://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/S%C3%8DNDROME%20DE%20RUB%C3%89OLA%20CONG%C3%89NITA%20PE%20VI%202021.pdf>
3. Dirección Territorial de salud de Caldas. [Informe anual sarampión rubeola departamento de Caldas 2019 consultado [02 de agosto de 2021] <http://observatorio.saluddecaldas.gov.co/desca/anuales/2019/Informe%20Anual%20Sarampi%C3%B3n%20-%20Rubeola%202019%20Caldas.pdf>