

Este boletín tiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanalmente 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 realicen unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento. **ESTE BOLETIN TOMO COMO MODELO EL BOLETIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

CONTENIDO

TEMA	Pág.
INMUNOPREVENIBLES	
Varicela.....	2
Parotiditis.....	5
Tosferina.....	8
Vigilancia de Rubéola.....	9
Vigilancia de Sarampión.....	10

CONTENIDO DE CADA EVENTO

- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas**

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras, estas inquietudes se resolverán en un término de tres días hábiles.

La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes,



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.

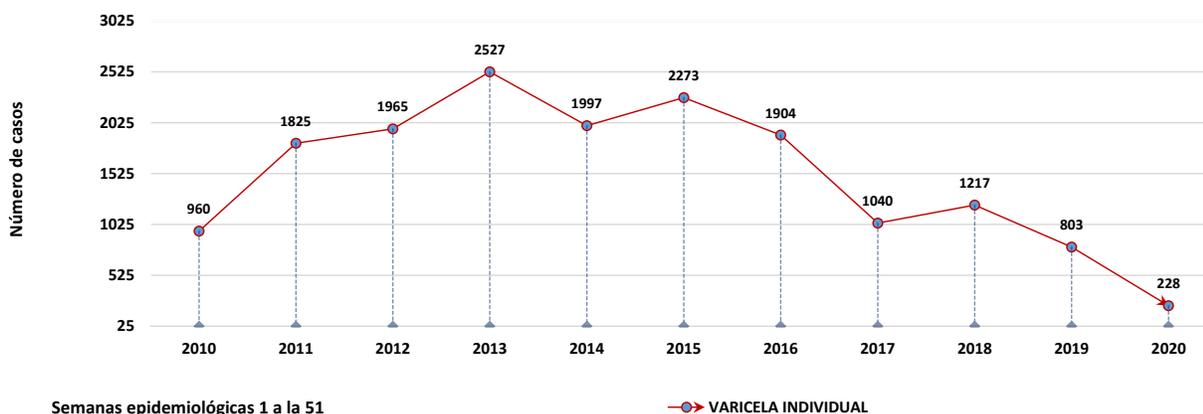
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

INMUNOPREVENIBLES

VARICELA

La tendencia del evento Varicela de 2010 a 2020 hasta la semana 51, muestra dos picos, uno en el año 2013 en el cual se habían notificado a semana 51 2527 casos de varicela y otro en el año 2015 con 2273 casos. A semana 51 de 2020 se han notificado 228 casos, el número más bajo en todo el periodo evaluado, comparado con la misma semana del año 2019 se observa una disminución del 71,60 %. (gráfica 1).

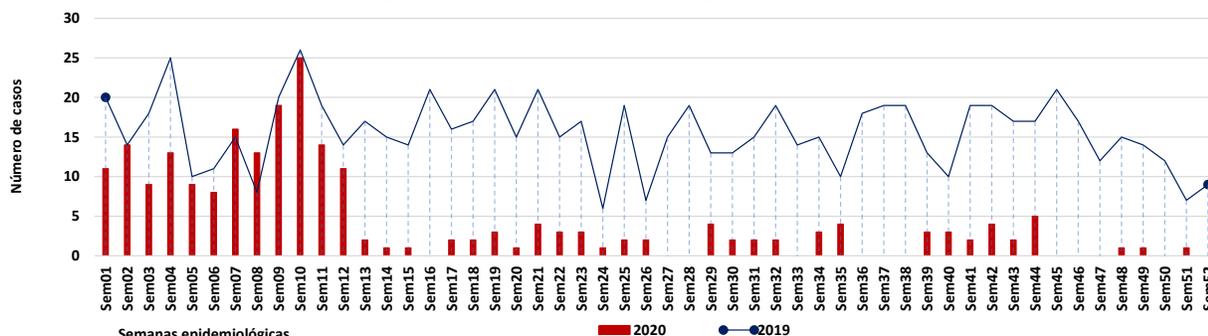
Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos de Varicela a semana epidemiológica 51 de 2010 a 2020



Fuente: Sivigila Caldas

En lo corrido del año 2020 se han notificado 228 casos de varicela, en la semana epidemiológica 51 se notificó un caso de varicela. En la semana 51 de 2019 se notificaron 7 casos. Es importante resaltar que en 11 de las 51 semanas transcurridas del 2020 no se presentaron casos. (gráfica 2)

Gráfica 2. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2019 y semanas epidemiológicas 01- 51, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia los municipios que notificaron mayor número de casos hasta la semana epidemiológica 51 son Manizales, Neira, La Dorada, Riosucio y Pácora que aportaron el 68 % del total de casos del departamento de Caldas (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 51 de 2020

Municipio	Nro	%
Manizales	103	45,2
Neira	18	7,9
La Dorada	13	5,7
Riosucio	11	4,8
Pacora	10	4,4
Villamaria	9	3,9
Aguadas	7	3,1
Chinchiná	7	3,1
Salamina	7	3,1
Anserma	6	2,6
Pensilvania	6	2,6
Aránzazu	5	2,2
Risaralda	5	2,2
Samaná	5	2,2
Palestina	4	1,8
Marquetalia	3	1,3
Manzanares	2	0,9
Victoria	2	0,9
Viterbo	2	0,9
Norcasia	1	0,4
San José	1	0,4

Boletín Semana Epidemiológica No 51 de 2020
(13 de diciembre al 19 de diciembre)

CUÍDATECUÍDAE

Municipio	Nro	%
Supia	1	0,4
CALDAS	228	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana 51 de 2020, El 53,1 % de los casos de varicela se registró en el sexo masculino; el 49,6 % pertenecen al régimen subsidiado; por grupos de edad los que registran el mayor número de casos en su orden son: de 1 a 4 años con el 22,8 %, y de 10 a 14 años con el 16,2 % del total de los casos reportados. Por pertenencia étnica, 220 casos (96,4 %) se notificaron en otros, 7 en indígena (3,1 %) y 1 en raizal (0,4 %) (tabla 2).

Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 51, 2020

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	121	53,1
	Femenino	107	46,9
Pertenencia étnica	Otro	220	96,5
	Indígena	7	3,1
	Raizal	1	0,4
Tipo de régimen en salud	Contributivo	97	42,5
	Especial	5	2,2
	Excepción	3	1,3
	Indeterminado/Pendiente	1	0,4
	No Asegurado	9	3,9
	Subsidiado	113	49,6
Grupos de Edad	< 1 Año	20	8,8
	01 a 4 Años	52	22,8
	05 a 9 Años	25	11,0
	10 a 14 Años	37	16,2
	15 a 19 Años	27	11,8
	20 a 24 Años	24	10,5
	25 a 29 Años	10	4,4
	30 a 34 Años	9	3,9
	35 a 39 Años	7	3,1
	40 a 44 Años	5	2,2
	45 a 49 Años	5	2,2
	50 a 54 Años	4	1,8
	60 a 64 Años	1	0,4
65 y más Años	2	0,9	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	180	78,9
	Centro Poblado	13	5,7
	Rural Disperso	35	15,4

Fuente: Sivigila Caldas



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



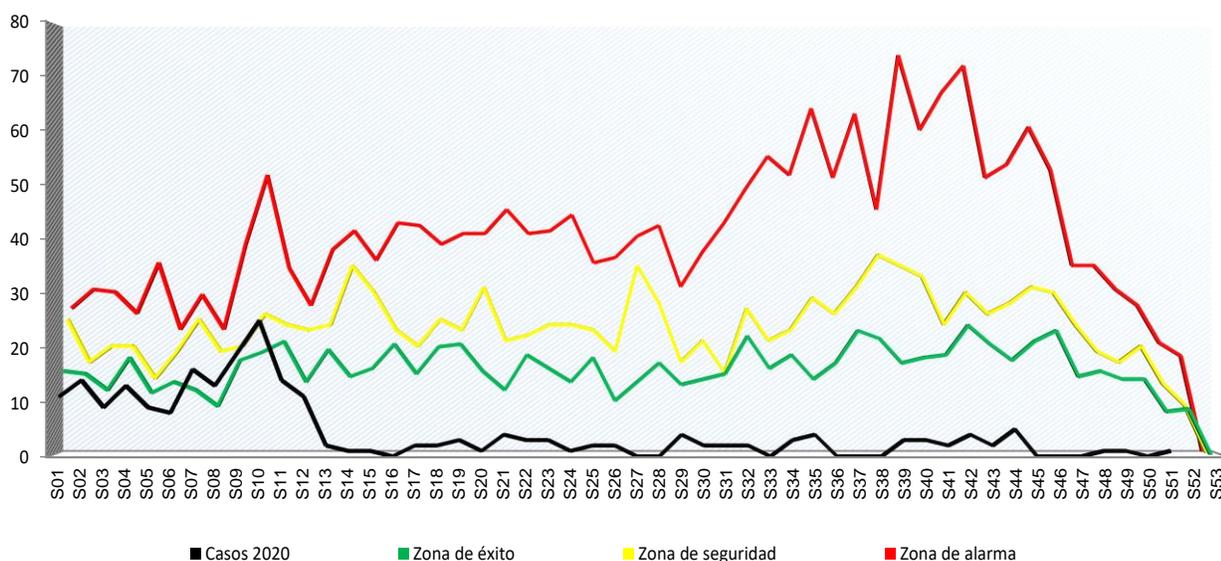
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Según el canal endémico de varicela se observa que en la semana epidemiológica 51 de 2020 se documentó un caso, este comportamiento se clasifica en zona de éxito, el canal endémico evidencia la disminución inusual de casos a partir de la semana 13 coincidente con el inicio de la declaratoria de la cuarentena nacional que se presentó desde el mes de Marzo hasta el mes de agosto, esta declaratoria incluyó la no presencialidad en instituciones de cuidado de la primera infancia e instituciones educativas que a la fecha en el departamento de Caldas se mantiene en las instituciones públicas y en la mayoría de las privadas (gráfica 4).

Gráfica 4. Canal endémico de varicela departamento de Caldas, Semana 51 de 2020

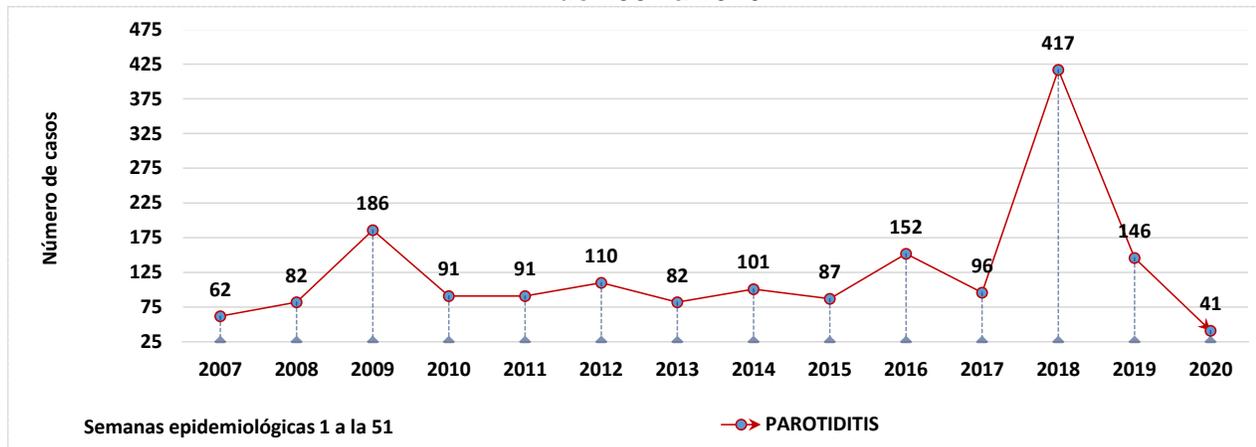


Fuente: Sivigila Caldas

PAROTIDITIS

La tendencia del evento parotiditis de 2007 a 2020 hasta la semana epidemiológica 51, muestra que para 2020 se han documentado 41 casos de parotiditis, 71,91 % menos, si se compara con el mismo periodo del 2019 donde se habían notificado 146 casos, la tendencia muestra dos picos, uno para el año 2009 (n=186) y otro en el 2018 (n=417); los años en que menos casos se documentaron fueron el 2007 y 2020 (n=62, 41) casos respectivamente (gráfica 1).

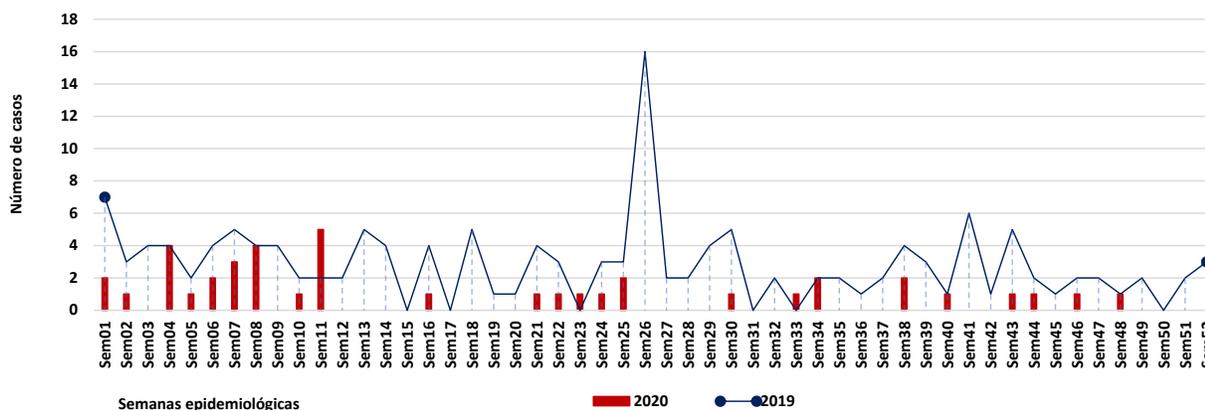
Gráfica 1. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 51 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila Caldas

En el corrido de 2020 se han notificado 41 casos, en la semana epidemiológica 51 no se notificaron casos; la semana con mayor número de casos fue la 11 con 5 casos, en 26 de las 51 semanas de 2020 no se documentan casos (gráfica 2).

Gráfica 2. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2019 y semanas epidemiológicas 01- 51 2020



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 51 de 2020, es de 4 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de San José, Norcasia, Viterbo, Aguadas, Chinchiná, y Manizales superan la incidencia del departamento. (gráfica 3).



Certificate No.
LAT - 0915

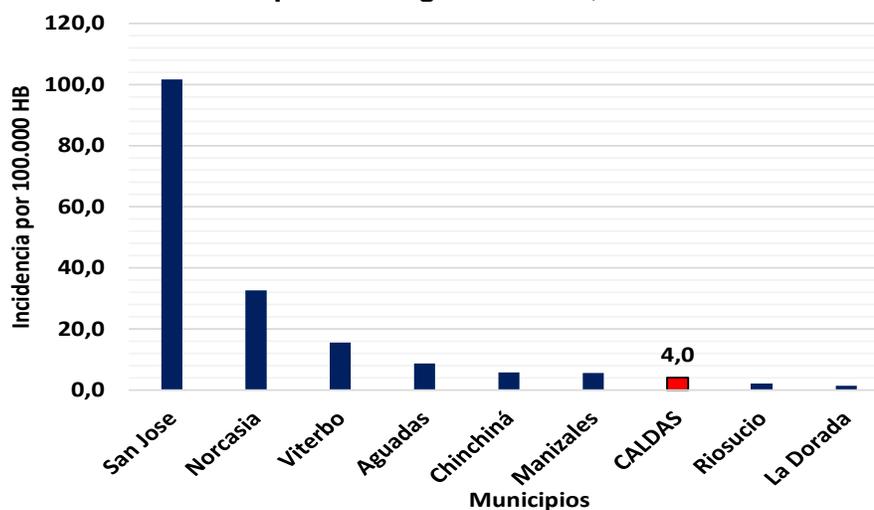


Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Grafica 3. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 51, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

De los casos presentados en el 2020, el 51,22 % de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 56,10 % pertenecen al régimen contributivo; por grupos de edad los que registran el mayor número de casos son de 05 a 09 años con el 26,83 % del total de los casos reportados. Por pertenencia étnica, de los 41 casos notificados, 39 pertenece a otros grupos poblacionales que representan el 95,12 % de los casos y 2 casos en población indígena (tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 51, 2020

Variable	Categoría	Nro	%
Sexo	Masculino	21	51,22
	Femenino	20	48,78
Pertenencia étnica	Indígena	2	4,88
	Otro	39	95,12
	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	0	0,00
Tipo de régimen en salud	Contributivo	23	56,10
	Excepción	1	2,44
	Indeterminado/Pendiente	1	2,44
	No Asegurado	1	2,44
	Subsidiado	15	36,59
Grupos de edad	Menores de 1 año	0	0
	01 a 4 Años	5	12,20

Boletín Semana Epidemiológica No 51 de 2020
(13 de diciembre al 19 de diciembre)

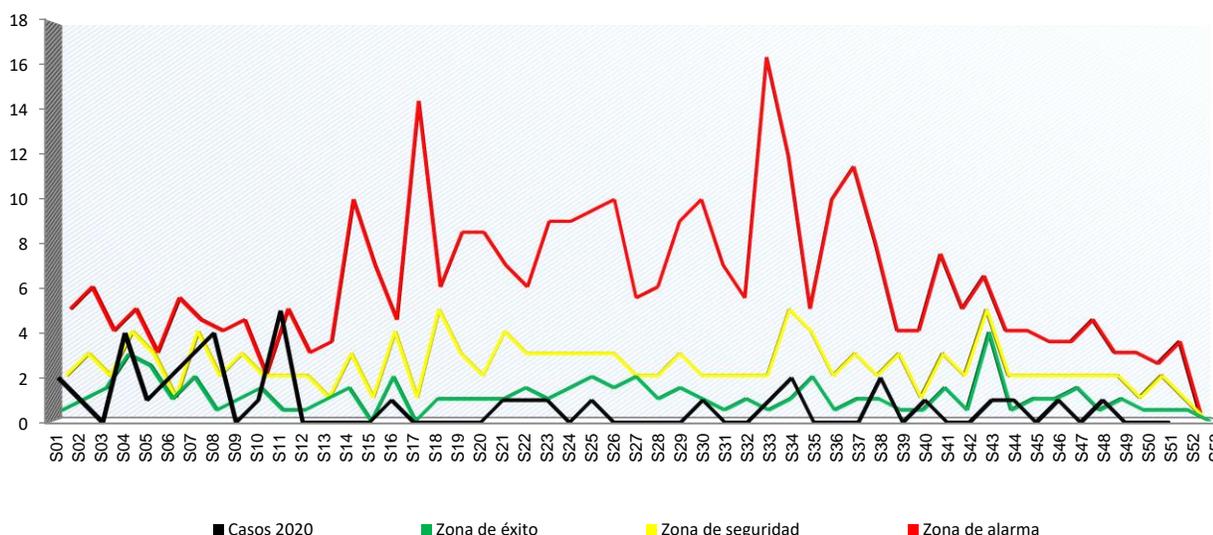
CUÍDATECUÍDA

Variable	Categoría	Nro	%
	05 a 9 Años	11	26,83
	10 a 14 Años	0	0
	15 a 19 Años	2	4,88
	20 a 24 Años	3	7,32
	25 a 29 Años	3	7,32
	30 a 34 Años	3	7,32
	35 a 39 Años	4	9,76
	40 a 44 Años	0	0
	45 a 49 Años	1	2,44
	50 a 54 Años	3	7,32
	55 a 59 Años	1	2,44
	60 a 64 Años	5	12,20
	65 y más Años	1	2,44
	Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	33
Centro Poblado		1	2,50
Rural Disperso		6	15,00

Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de Parotiditis evidencia la no presencia de casos en 26 de las 51 semanas epidemiológicas, se ubicó en zona de alarma en la semana 11, en las semanas anteriores a la 11 se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado histórico 2013-2019, a partir de la semana 12 se observa la presencia de casos entre la zona de éxito y la zona de seguridad (gráfica 4).

Gráfica 4. Canal endémico de parotiditis departamento de Caldas semana 51, 2020



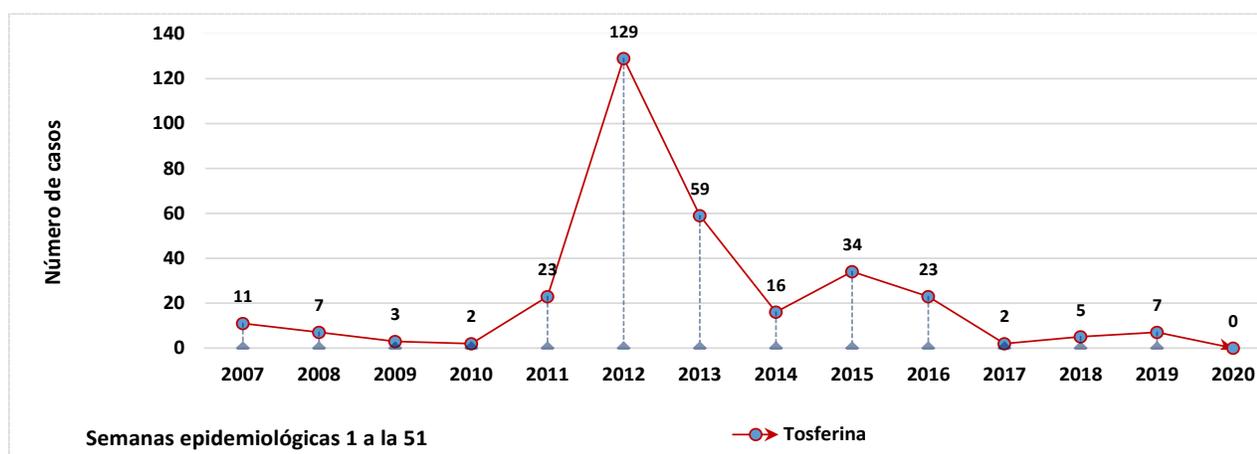
Fuente: Sivigila Caldas

TOS FERINA

Para el evento tos ferina a semana 51 del año 2020 no se documentan casos confirmados por el laboratorio del Instituto Nacional de salud, han ingresado al sistema de vigilancia dos casos sospechosos, el primero en el mes de enero con municipio de procedencia La Dorada corresponde al género masculino en el grupo de edad de menor de 1 año el cual fue descartado por laboratorio y el segundo en el mes de julio, procedente del municipio de Manizales, sexo masculino.

La tendencia de casos confirmados por laboratorio de tos ferina de 2007 a 2020, muestra picos altos en los años 2012 y 2013 en los cuales a semana 51 ya se habían notificado 129 y 59 casos respectivamente, se observa después del año 2017 una disminución importante de los casos llegando a 0 en el último año. (gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia casos confirmados de Tosferina en Caldas comparado a semana epidemiológica 59 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica del evento rubeola a semana epidemiológica 51, se documentan 4 casos notificados como sospechosos.

La tendencia de la vigilancia de este evento muestra un pico alto en el año 2007 en el cual a la semana 51 se habían notificado 143 casos sospechosos de rubéola, se observa a partir del año 2015 una disminución significativa donde se documenta entre 4 y 26 casos por año. A semana 51 de 2020 comparada con la misma semana del año 2019 se observa una disminución del 42,85 % (gráfica 1).



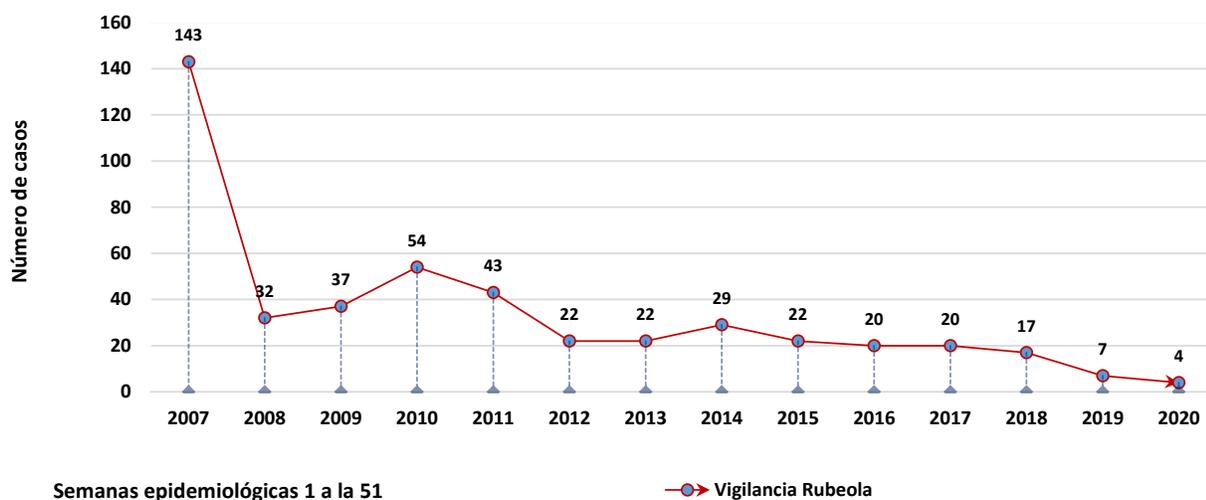
Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

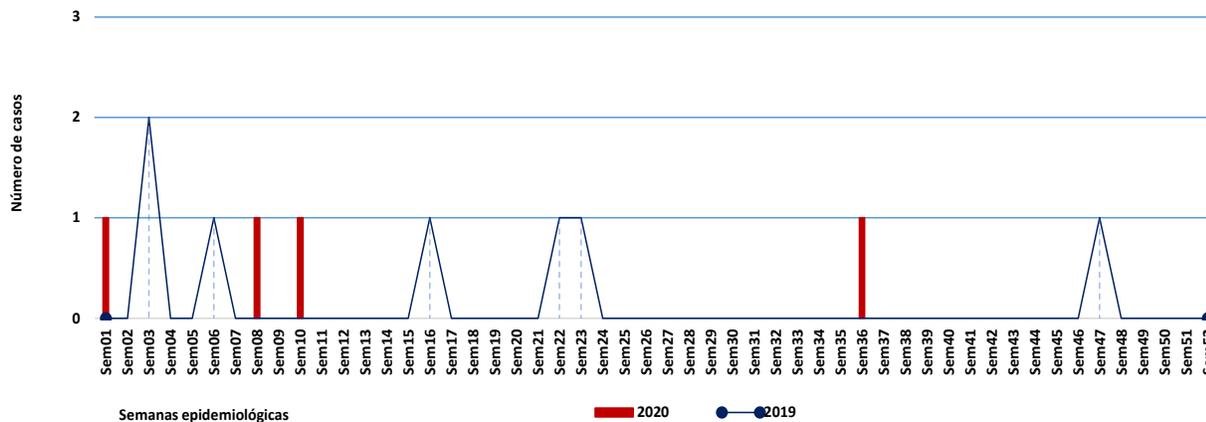
Gráfica 1. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 51 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila Caldas

En la semana epidemiológica 51 de 2020, no se notificaron casos sospechosos al Sivigila de rubéola, en la misma semana de 2019 tampoco se habían notificado caso sospechosos. A la fecha, ha ingresado al Sivigila 4 casos sospechoso de rubéola, con procedencia Manizales, Villamaría, Palestina y Chinchiná, los cuales fueron en mujeres, del área urbana, 3 de ellas menores de un año. Los casos fueron descartados por laboratorio de manera oportuna (gráfica 2).

Gráfica 2. Casos sospechosos de Rubéola notificados al Sivigila, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2019 y semanas epidemiológicas 01 – 51 2020



Fuente: Sivigila, Caldas



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

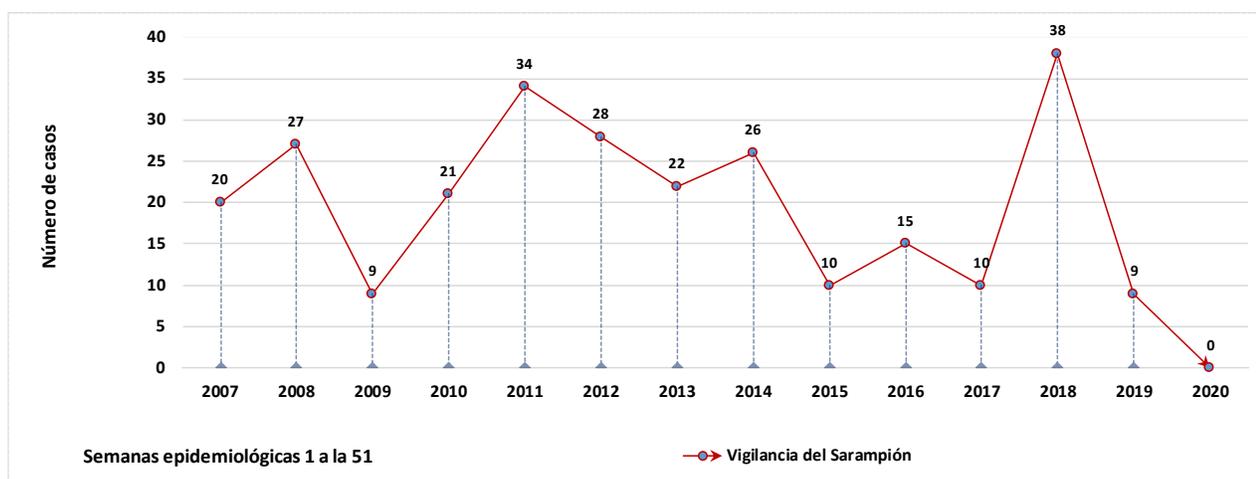
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de Sarampión a semana 51 no se documentaron casos sospechosos. El comportamiento en la notificación de casos sospechosos de sarampión durante el periodo 2007 a 2020 ha sido variado, los años donde se documentaron picos de sospecha de casos fueron 2011 y 2018 con 34 y 38 casos respectivamente, (gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Sarampión por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 51 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

Realizado por:

Natalia Andrea Alzate Bedoya

Profesional de apoyo al sistema de vigilancia nataalzateb@gmail.com

Tema: Enfermedades Inmunoprevenibles



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co