

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)
INFORME DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

Este boletín presenta información epidemiológica de 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 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 |
|------------------------------|------------|
| Varicela..... | 2 |
| Parotiditis..... | 5 |
| Tosferina..... | 9 |
| Vigilancia de rubeola..... | 10 |
| Vigilancia de sarampión..... | 11 |
| | |
| MICOBACTERIAS | |
| Tuberculosis..... | 12 |

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.

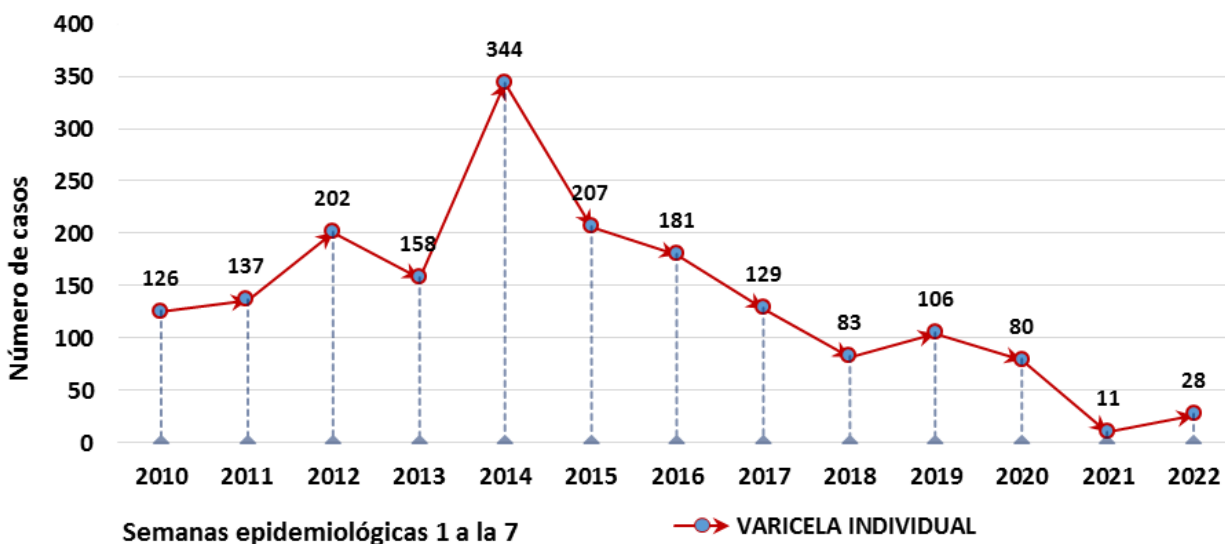
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control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

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)
INMUNOPREVENIBLES
VARICELA

La tendencia del evento Varicela de 2010 a 2022 hasta la semana 07, presenta un comportamiento fluctuante con tendencia al descenso, en el año 2014 se evidencia el mayor número de casos a semana 07 con 344, para la anualidad 2022 se observa 28 casos notificados, el valor mínimo de casos encontrado en los años anteriores es 11 en el año 2021 (gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia de notificación de casos de varicela a semana epidemiológica 07 de 2010 a 2022



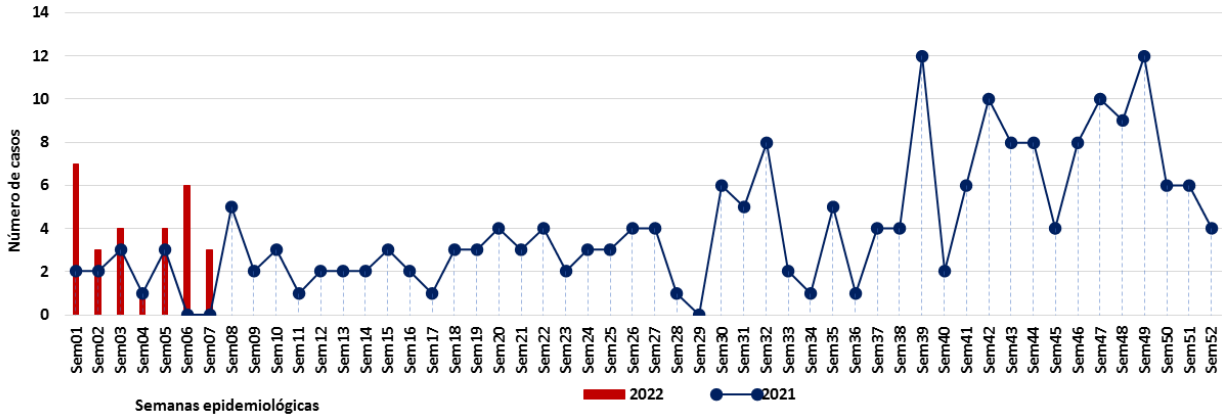
Fuente: Sivigila Caldas

En las semanas epidemiológicas transcurridas en el 2022 (07), 07 de ellas han presentado al menos 1 caso semanal, la tendencia semanal evidencia mas casos que el año inmediatamente anterior hasta la semana 07. La tendencia semanal 2021 evidencia una disminución importante de casos en la semana epidemiológica 07.

Para la semana 07 se observa un comportamiento inusual frente al año anterior con el reporte de 03 casos, pero al momento se han presentado 5 brotes. (gráfica 2)

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

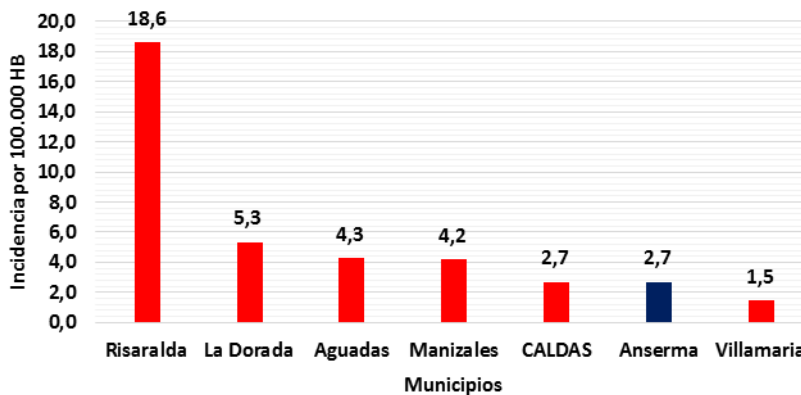
Gráfica 2. Casos notificados de varicela, Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2021 y semanas epidemiológicas 01- 07, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 07 es de 2,7 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior en el departamento Risaralda, La Dorada, Aguadas y Manizales, además se presenta 1 municipio por debajo de la media de caldas. (gráfica 3)

Gráfica 3. Incidencia de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2022



Por procedencia 6 de los 27 municipios de Caldas han notificado al menos 1 caso en las 07 semanas transcurridas, Manizales concentra el 67,9 % de los casos. (Tabla 1).

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)
Tabla 1. Casos de varicela notificados por Municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 07 de 2022

| Municipios | Casos | Porcentaje |
|--------------|-----------|--------------|
| Manizales | 19 | 67,9 |
| La Dorada | 4 | 14,3 |
| Risaralda | 2 | 7,1 |
| Aguadas | 1 | 3,6 |
| Anserma | 1 | 3,6 |
| Villamaria | 1 | 3,6 |
| Total | 28 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana 07 de 2022, El 50% de los casos de varicela se registró en el sexo Masculino; el 57,1 % pertenecen al régimen contributivo y el 42,9% restante al régimen subsidiado; el 83,3 % de los casos viven en área urbana, por grupos de edad los que registran el mayor número de casos son de 14 a 10 con el 21,4%. Por pertenencia étnica, se registran los 28 casos en otros grupos poblacionales de acuerdo con las categorías establecidas para la variable pertenencia étnica lo que equivale al 100% de los casos (tabla 2)

Tabla 2. Variables socio demográficas y sociales de los casos de varicela, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2022

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------------|--------------------|-------|-------|
| Sexo | Maculino | 14 | 50,0 |
| | Femenino | 14 | 50,0 |
| Pertenencia étnica | Otro | 28 | 100,0 |
| Tipo de regimen en salud | Contributivo | 16 | 57,1 |
| | Subsidiado | 12 | 42,9 |
| Grupo de edad | < 1 Año | 1 | 3,6 |
| | 01 a 4 Años | 5 | 17,9 |
| | 05 a 9 Años | 1 | 3,6 |
| | 10 a 14 Años | 6 | 21,4 |
| | 15 a 19 Años | 5 | 17,9 |
| | 20 a 24 Años | 1 | 3,6 |
| | 25 a 29 Años | 2 | 7,1 |
| | 30 a 34 Años | 3 | 10,7 |
| | 35 a 39 Años | 1 | 3,6 |
| | 45 a 49 Años | 1 | 3,6 |
| | 50 a 54 Años | 1 | 3,6 |
| Area de Ocurrencia | Cabecera Municipal | 21 | 75,0 |
| | Rural Disperso | 7 | 25,0 |

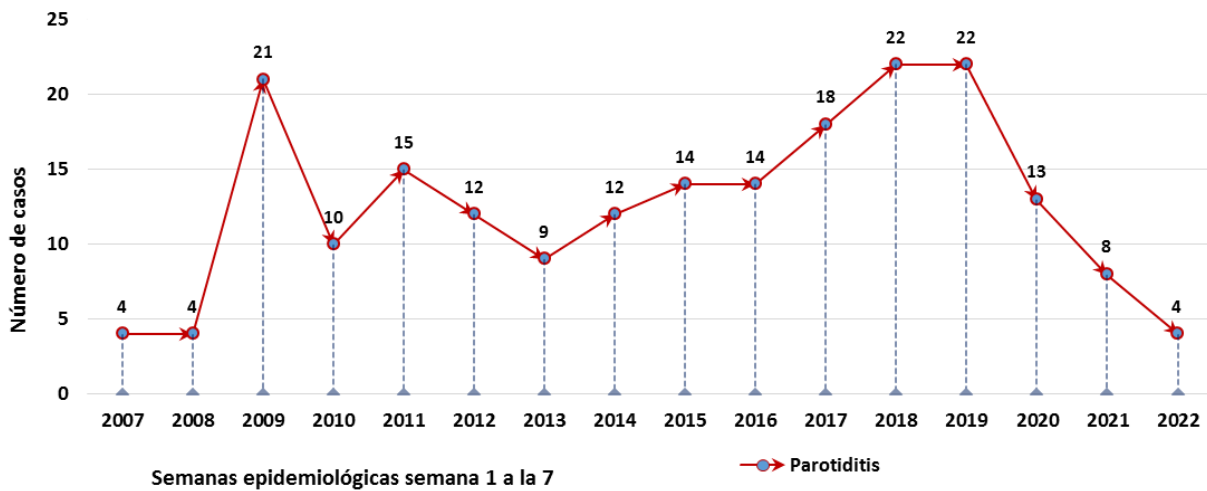
Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

PAROTIDITIS

La tendencia del evento parotiditis de 2007 a 2022 hasta la semana epidemiológica 07, muestra que para 2022 se han documentado 4 casos de parotiditis, la tendencia muestra un comportamiento fluctuante, los años con mayor número de casos hasta la semana 07 son 2018 y 2019 con 22 casos respectivamente. (gráfica 1).

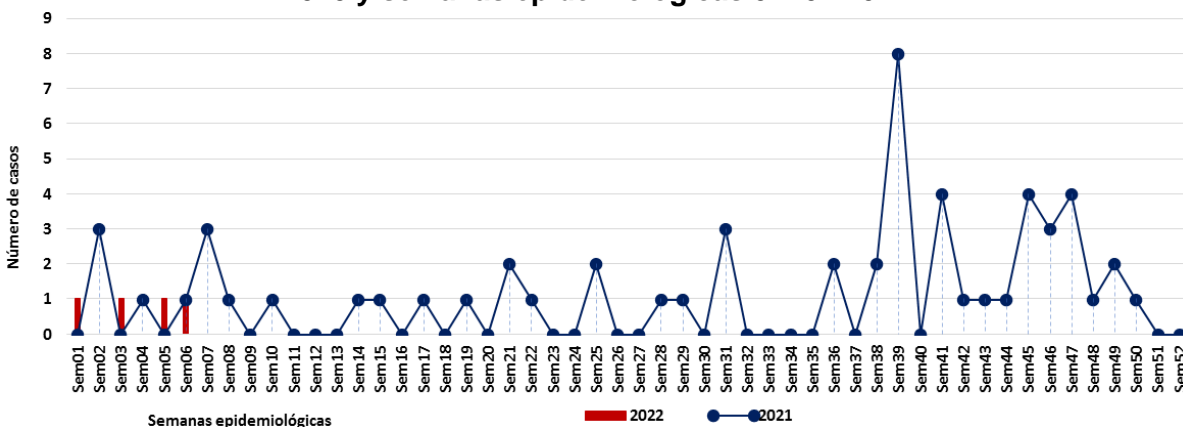
Gráfica 1. Tendencia de Parotiditis en Caldas comparado a semana epidemiológica 07 de 2007 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

En lo corrido de 2022 se han notificado 4 casos, en la semana epidemiológica 07 no se notificaron casos; las semanas con mayor número de casos notificados fueron 1,3,5,y 6 con 1 caso cada uno. En 3 de las 07 semanas epidemiológicas no se presentan casos (gráfica 2).

Gráfica 2. Casos de Parotiditis notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2020 y semanas epidemiológicas 01- 07 2022

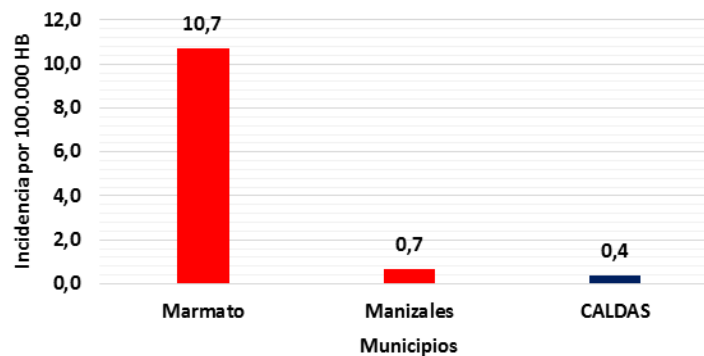


Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de parotiditis a semana epidemiológica 07 de 2022 es de 0,4 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Marmato y Manizales superan la incidencia del departamento. (gráfica 3).

Gráfica 3. Incidencia de Parotiditis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

De los casos presentados en el 2022, el 50% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo masculino; el 75 % pertenece al régimen contributivo; por grupos de edad los que registran el mayor número de casos es de 30 a 34, de 40 a 44, de 55 a 59 y mayores de 65 años con el 25 % del total de los casos reportados cada uno, el 50 % de los casos viven en cabeceras municipales. Por pertenencia étnica, los 4 casos pertenecen a otros grupos poblacionales (tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos de Parotiditis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2022

| Variable | Categoría | Nro | % |
|-----------------------------|-------------------------|-----|--------|
| Sexo | Masculino | 2 | 50,00 |
| | Femenino | 2 | 50,00 |
| P. Étnica | Indígena | 0 | 0,00 |
| | Otro | 4 | 100,00 |
| Régimen de seguridad social | Contributivo | 3 | 75,00 |
| | Excepción | 0 | 0,00 |
| | Indeterminado/Pendiente | 0 | 0,00 |
| | No Asegurado | 0 | 0,00 |
| | Subsidiado | 1 | 25,00 |
| | 01 a 4 Años | 0 | 0,00 |
| | 05 a 9 Años | 0 | 0,00 |
| | 10 a 14 Años | 0 | 0,00 |
| | 15 a 19 Años | 0 | 0,00 |
| | 20 a 24 Años | 0 | 0,00 |

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

| Variable | Categoría | Nro | % |
|--------------------|--------------------|-----|-------|
| | 25 a 29 Años | 0 | 0,00 |
| | 30 a 34 Años | 1 | 25,00 |
| | 35 a 39 Años | 0 | 0,00 |
| | 40 a 44 Años | 1 | 25,00 |
| | 45 a 49 Años | 0 | 0,00 |
| | 50 a 54 Años | 0 | 0,00 |
| | 55 a 59 Años | 1 | 25,00 |
| | 60 a 64 Años | 0 | 0,00 |
| Area de residencia | 65 y más Años | 1 | 25,00 |
| | Cabecera Municipal | 2 | 50,00 |
| | Centro Poblado | 1 | 25,00 |
| | Rural Disperso | 1 | 25,00 |

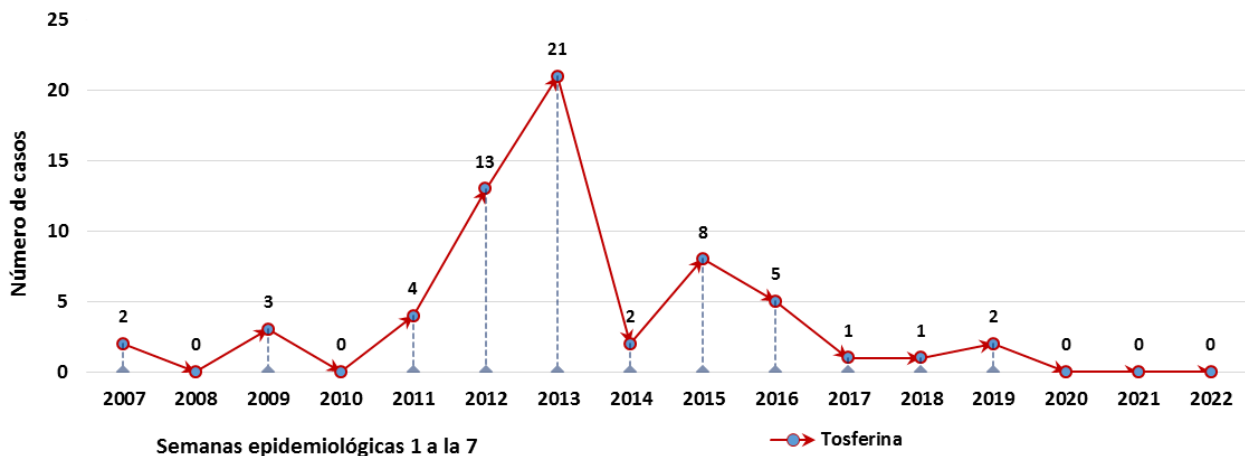
Fuente: Sivigila Caldas

TOS FERINA

Para el evento tos ferina a semana 07 del año 2022 no se documentan casos confirmados por el laboratorio del Instituto Nacional de salud, no han ingresado al sistema de vigilancia casos sospechosos.

La tendencia de casos confirmados por laboratorio de tosferina de 2007 a 2022 a semana 07, muestra picos altos en los años 2013 en el cual a semana 07 ya se habían notificado 21 casos confirmados, se observa después del año 2019 una disminución importante de los casos llegando a 0 en los últimos 3 años. (gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia casos confirmados de Tosferina en Caldas comparado a semana epidemiológica 07 de 2007 a 2022

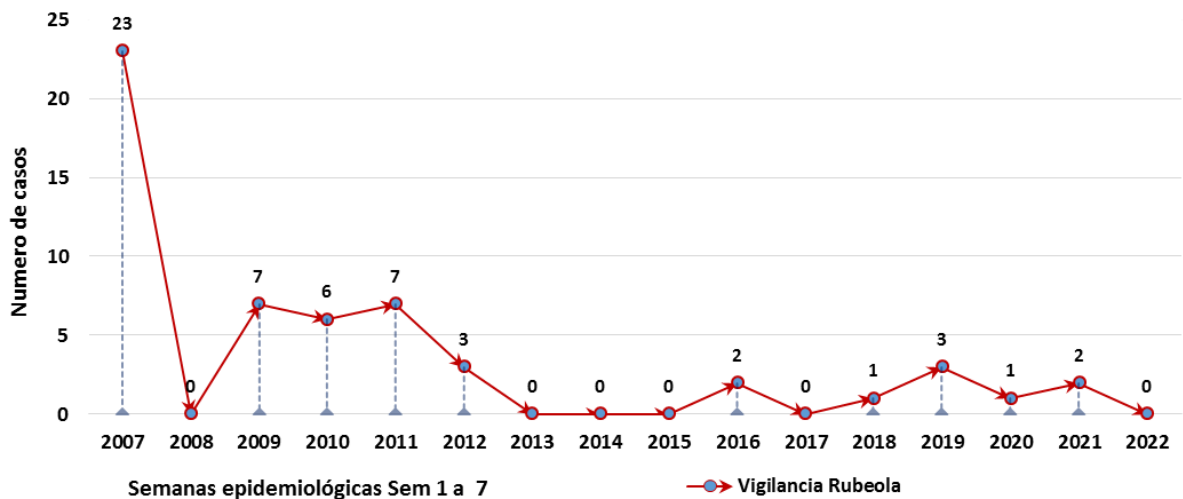


Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)
VIGILANCIA DE LA RUBÉOLA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica del evento rubeola a semana epidemiológica 07, no se documentan 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 07 se habían notificado 23 casos sospechosos de rubéola, se observa para el año 2022 0 casos, desde el año 2012 la vigilancia del evento presenta una tendencia al descenso en el número de casos notificados (gráfica 1).

Gráfica 2. Tendencia de la notificación de casos sospechosos de Rubéola por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 07 de 2007 a 2022



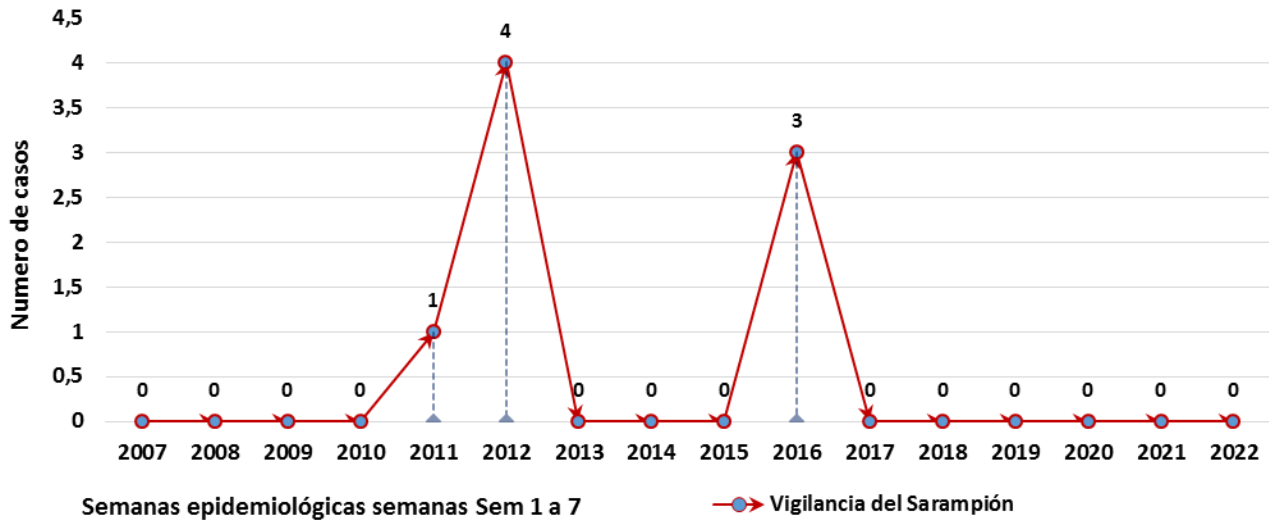
Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA DEL SARAMPIÓN

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de Sarampión a semana 07 se documenta cero casos sospechosos. El comportamiento en la notificación de casos sospechosos de sarampión durante el periodo 2007 a 2022 hasta la semana 07 presenta sus mayores picos para el año 2012, donde se presentaron 4 casos. (gráfica 1).

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

Grafica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Sarampión por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 07 de 2007 a 2022

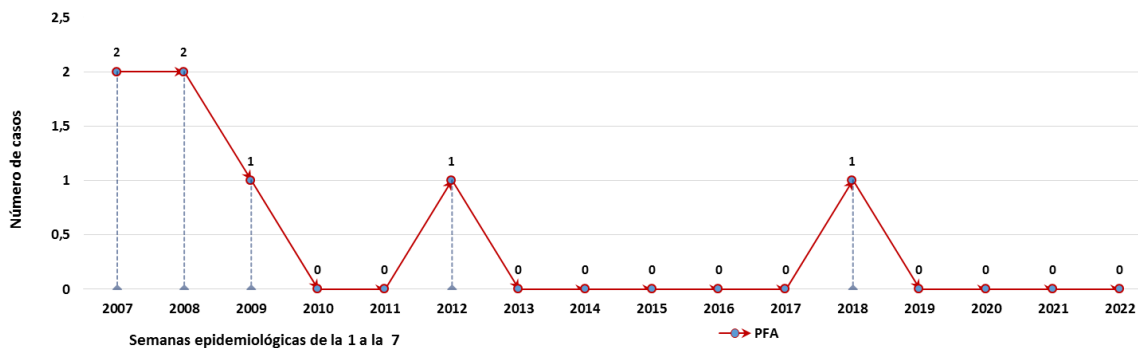


Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA DE PARALISIS FLACIDA AGUDA

Para el análisis y vigilancia epidemiológica de La Parálisis Flácida Aguda a semana 07 se documenta cero casos sospechosos. El comportamiento en la notificación de casos sospechosos de sarampión durante el periodo 2007 a 2022 hasta la semana 07 presenta sus mayores picos para los años 2007 y 2008 con 001 y 01 casos respectivamente. (gráfica 1).

Grafica 1. Tendencia de notificación de casos sospechosos de Parálisis Flácida Aguda por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 07 de 2007 a 2022



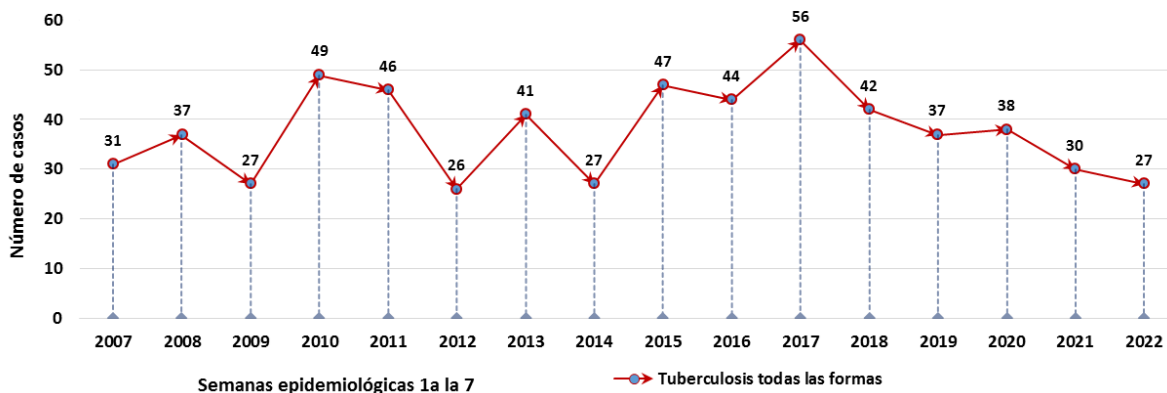
Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)
TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS (PULMONAR – EXTRAPULMONAR)

El patrón de ocurrencia 2007 a 2022 a semana 07, muestra pico en el año 2017, con 56 casos, al igual que en el 2010 con 49 casos, mientras que para el año 2022 se han presentado 27 casos, es importante anotar que para el periodo correspondiente al 2022, el país atraviesa una situación especial, con respecto a los eventos de notificación, debido a lo que viene ocurriendo con el COVID19, se ha presentado una disminución de todos los eventos.

Se destaca que en el departamento hay búsqueda de sintomáticos respiratorios de forma sistemática y rigurosa lo que permite la captación de casos de forma temprana (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos de tuberculosis todas las formas, Caldas, años 2007 a 2022 comparados a semanas epidemiológica 01 a 07

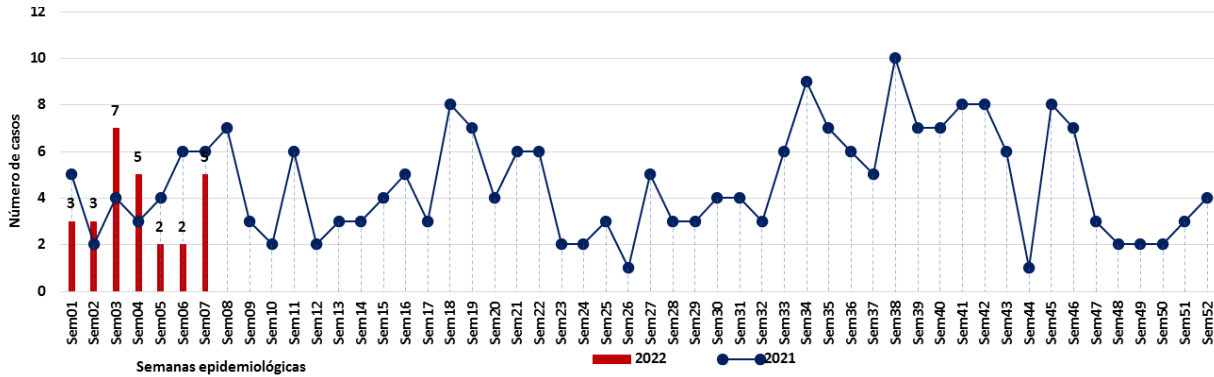


Fuente: Sivigila- Caldas

En la semana epidemiológica 07 de 2022, se notificaron al Sivigila 5 casos de tuberculosis, mientras que en el 2021 se presentaron 6 casos para la misma fecha, lo que representa una disminución, se recuerda que el período de incubación de la enfermedad según el protocolo del INS, es de 2 a 10 semanas y afirma además que en algunos individuos la enfermedad puede permanecer latente toda la vida, esto puede implicar la notificación de más casos en un futuro (gráfica 2).

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

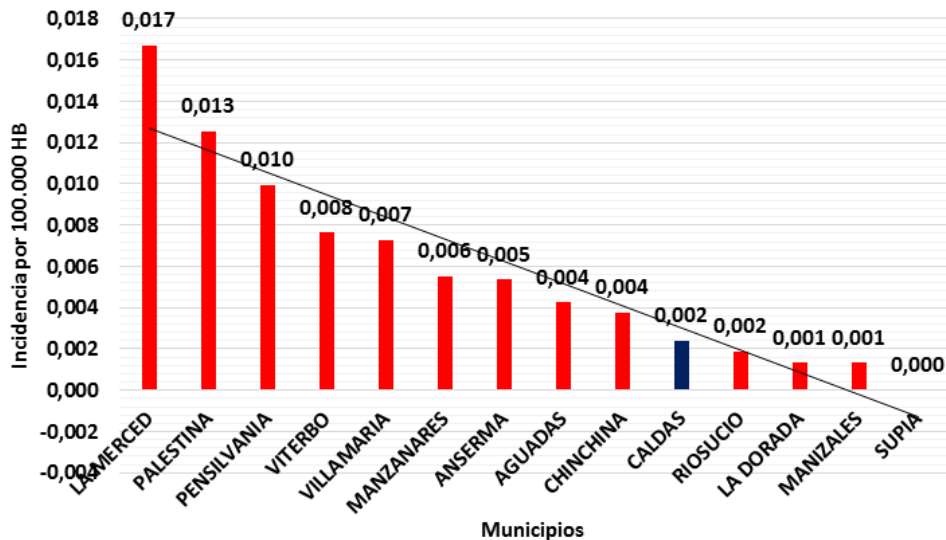
Gráfica 2. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2010, 01 a 07 año 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 07 es de 0,002 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior en el departamento La Merced, Palestina, Pensilvania, Viterbo, Villamaria, Manzanares, Anserma, Aguadas y Chinchina, además se presenta 4 municipio por debajo de la media de caldas. (gráfica 3)

Gráfica 3. Incidencia de la tuberculosis, todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 07, ingresaron 25 casos nuevos que representan el 92,59 % y se presentó 2 caso previamente tratado que representa el 7,41%. (Tabla 1).

Tabla 1. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2022

| Clasificación del caso | | Tuberculosis Pulmonar | Tuberculosis extrapulmonar | Total General | Porcentaje |
|-------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Nuevo | | 21 | 4 | 25 | 92,59 |
| Previamente tratado | | 2 | 0 | 2 | 7,41 |
| Clasificación de caso según Ingreso | Tras recaída | 1 | 0 | 1 | 3,70 |
| | Tras fracaso | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| | Paciente recuperado tras pérdida de seguimiento | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| | Otros pacientes previamente tratados | 1 | 0 | 1 | 3,70 |

Fuente: Sivigila, Caldas.

En cuanto a los eventos de tuberculosis presentados encontramos 3 casos de tuberculosis meníngea que representa el 75%, 1 cas de tuberculosis ganglionar con el 25 %, casos notificados durante la semana 1 a la 7 del año 2022. (tabla 2).

Tabla 2. Localización de los casos de tuberculosis extrapulmonar Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2022

| Localización de la Tuberculosis | Casos | Porcentaje |
|---------------------------------|----------|---------------|
| Pleural | 0 | 0,00 |
| Meníngea | 3 | 75,00 |
| Peritoneal | 0 | 0,00 |
| Ganglionar | 1 | 25,00 |
| Intestinal | 0 | 0,00 |
| Osteoarticular | 0 | 0,00 |
| Otra | 0 | 0,00 |
| Total | 4 | 100,00 |

Fuente: Sivigila, Caldas.

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

Según el tipo de confirmación de la tuberculosis se observa que el 88,8% del total de los casos de tuberculosis fueron confirmados por laboratorio y el 11,2 por clínica. (tabla 3).

Tabla 3. Confirmación de la tuberculosis Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2022

| Tipo de casos | Tuberculosis Pulmonar | Tuberculosis extrapulmonar | Total |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| Confirmado por Laboratorio | 22 | 2 | 24 |
| Confirmado por Clínica | 1 | 2 | 3 |
| Confirmado por nexoepidemiológico | 0 | 0 | 0 |
| CALDAS | 23 | 4 | 27 |

Fuente: Sivigila, Caldas.

Según las variables sociodemográficas el 77,8% de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 100% pertenece a la cabecera municipal, el 66,7% pertenecen al régimen subsidiado; el 25,9% se registraron en el grupo de edades comprendida en mayores de 65 años. Por pertenencia étnica 96,3 % de los casos pertenecen a otros grupos poblacionales. (tabla 4).

Tabla 4. Variables demográficas y sociales de los casos de tuberculosis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2022

| Variable | Categoría | Casos | % |
|------------------------------------|--------------------|-------|------|
| Sexo | Masculino | 21 | 77,8 |
| | Femenino | 6 | 22,2 |
| Pertenencia étnica | Rom Gitano | 1 | 3,7 |
| | Otro | 26 | 96,3 |
| Tipo de Régimen en Salud | Contributivo | 9 | 33,3 |
| | Subsidiado | 18 | 66,7 |
| Grupos de Edad | 10 a 14 Años | 2 | 7,4 |
| | 15 a 19 Años | 2 | 7,4 |
| | 20 a 24 Años | 2 | 7,4 |
| | 25 a 29 Años | 2 | 7,4 |
| | 30 a 34 Años | 2 | 7,4 |
| | 40 a 44 Años | 1 | 3,7 |
| | 45 a 49 Años | 1 | 3,7 |
| | 50 a 54 Años | 2 | 7,4 |
| | 55 a 59 Años | 5 | 18,5 |
| | 60 a 64 Años | 1 | 3,7 |
| | 65 y más Años | 7 | 25,9 |
| Área de ocurrencia del caso | Cabecera Municipal | 22 | 81,5 |
| | Centro Poblado | 1 | 3,7 |
| | Rural Disperso | 4 | 14,8 |

Fuente: Sivigila

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

En cuanto a los municipios con el mayor porcentaje de casos previamente tratados están en La Dorada 50% (n=1) y Supia 50% (n=1). Con lo que respecta a la notificación de casos de tuberculosis nuevos según tratamiento por municipio de procedencia vemos como Manizales ocupa el primer lugar con el 24 % de los casos, seguido Villamaria con 20% (tabla 5).

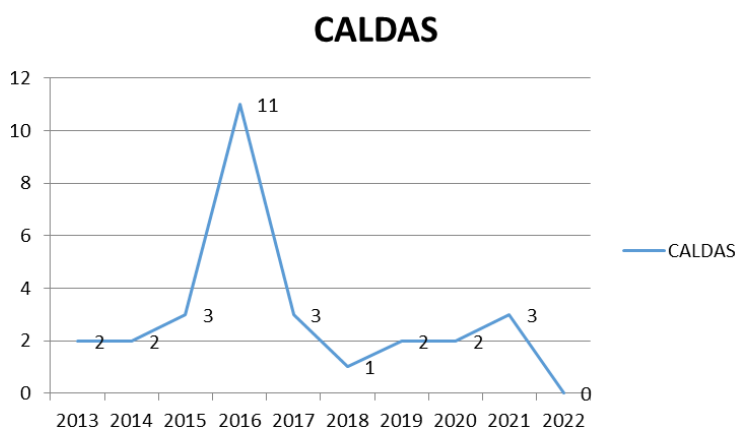
Tabla 5. Notificación de casos de tuberculosis según tratamiento por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 07 2022

| Municipios | Casos | Casos Nuevos | Previa mente tratados | %casos nuevos | % casos previamente tratados |
|---------------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|------------------------------|
| LA MERCED | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| PALESTINA | 2 | 2 | 0 | 8 | 0 |
| PENSILVANIA | 2 | 2 | 0 | 8 | 0 |
| VITERBO | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| VILLAMARIA | 5 | 5 | 0 | 20 | 0 |
| MANZANARES | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| ANSERMA | 2 | 2 | 0 | 8 | 0 |
| AGUADAS | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| CHINCHINA | 2 | 2 | 0 | 8 | 0 |
| RIOSUCIO | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| LA DORADA | 2 | 1 | 1 | 4 | 50 |
| MANIZALES | 6 | 6 | 0 | 24 | 0 |
| SUPIA | 1 | 0 | 1 | 0 | 50 |
| CALDAS | 27 | 25 | 2 | 100 | 100 |

Fuente: Sivigila, Caldas.

Se observó un pico muy alto de tuberculosis drogo resistente, en el departamento de Caldas en el año 2016, posterior a este se han reducido el número de casos en los últimos cuatro años, para la semana 01 al 07 de 2022 se ha presentado 0 casos. (gráfica 4).

Gráfica 4. Notificación de casos de tuberculosis drogoresistente en Caldas años 2013-2022*



Fuente: Sivigila, Caldas, 2022* semana 1- 07

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

Se observan los diferentes municipios del departamento y los casos de drogoresistencia a la tuberculosis aportados desde el 2013 a 2022, destaca que los municipios de Manizales y La Dorada son los que aportan mayor número de casos en el periodo de tiempo analizado con el 31,03% y 24,14% respectivamente (tabla 6).

Tabla 6. Notificación de casos de tuberculosis drogo - resistente por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2013 a 2022*

| Municipio | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total | porcentaje |
|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|
| Aguadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3,45 |
| La Dorada | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 9 | 31,03 |
| Manizales | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 7 | 24,14 |
| Chinchiná | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10,34 |
| Filadelfia | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,90 |
| Supia | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Belalcazar | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Marquetalia | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Anserma | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Risaralda | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Samana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| San José | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Viterbo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,45 |
| Total | 2 | 2 | 3 | 11 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 29 | 100,00 |

Fuente: Programa de tuberculosis, Caldas, *2022: a semana 1 – 07

La notificación de casos de tuberculosis en habitantes de calle, en el período analizado es del municipio Manizales 51,79% (n=58), en segundo lugar, está el municipio de Chinchiná con un 20,54% (n=23) y en un tercer lugar el municipio de LaDorada 10,71% (n=12), (tabla 7).

Tabla 7. Notificación de casos de tuberculosis en habitante de calle por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2022*

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | TOTAL | Porcentaje |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|----------------|
| AGUADAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,89 |
| CHINCHINA | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 0 | 23 | 20,54 |
| LA DORADA | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 3 | 0 | 12 | 10,71 |
| MANIZALES | 5 | 10 | 12 | 9 | 9 | 4 | 5 | 3 | 1 | 58 | 51,79 |
| NEIRA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2,68 |
| PALESTINA | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 6,25 |
| RISARALDA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2,68 |
| SUPIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,89 |
| VILLAMARIA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,68 |
| VITERBO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,89 |
| Caldas HB C | 11 | 17 | 22 | 13 | 13 | 15 | 12 | 8 | 1 | 112 | 100,00 |
| SIVIGILA | 297 | 325 | 341 | 343 | 307 | 274 | 186 | 230 | 27 | 2330 | 2080,36 |

Fuente: Sivigila Caldas *2022: a semana 1 – 07

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

El 64,38% (n=47) de los casos de tuberculosis en población indígena los aporta el municipio de Riosucio, el 9,59% (n=6) lo aporta el municipio de Supia, el 26,03% (n=19) restante lo aportaron los municipios de Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Neira, Marmato, Riosucio, Risaralda, Samaná y San José (tabla 8).

Tabla 8. Notificación de casos de tuberculosis en población indígena por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2022*

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | total | porcentaje |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|
| ANSERMA | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5,48 |
| BELALCAZAR | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,11 |
| CHINCHINA | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,11 |
| MANIZALES | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,11 |
| MARMATO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,37 |
| NEIRA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,74 |
| RIOSUCIO | 10 | 7 | 7 | 5 | 2 | 9 | 3 | 4 | 0 | 47 | 64,38 |
| RISARALDA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,37 |
| SAMANA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,37 |
| SAN JOSE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,37 |
| SUPIA | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9,59 |
| Caldas Indígena | 13 | 9 | 12 | 11 | 8 | 12 | 4 | 4 | 0 | 73 | 100,00 |
| SIVIGILA | 297 | 325 | 341 | 343 | 307 | 274 | 186 | 230 | 0 | | 0,00 |

Fuente: Sivigila Caldas - *2021: a semana 1 -07

Se observa como los municipios de La Dorada y Manizales son los que tienen un mayor porcentaje de casos en Población Privada de la Libertad PPL, aportan a la casuística del departamento el 96 % (n=120) de los casos de tuberculosis en PPL en el período analizado (tabla 9).

Tabla 9. Notificación de casos de tuberculosis en población privada de la libertad por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2014 a 2022

| Municipio | Carcelarios 2017 | Carcelarios 2018 | Carcelarios 2019 | Carcelarios 2020 | Carcelarios 2021 | Carcelarios 2022 | total | porcentaje |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| Aguadas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,8 |
| Anserma | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1,6 |
| La Dorada | 12 | 14 | 8 | 12 | 29 | 0 | 75 | 60 |
| La Merced | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,8 |
| Manizales | 21 | 5 | 7 | 2 | 10 | 0 | 45 | 36 |
| Pensilvania | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,8 |
| CALDAS | 35 | 20 | 15 | 15 | 41 | 0 | 125 | 100 |

Fuente: Sivigila Caldas, *2022: a semana 07 Se observa como los municipios de Manizales

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

Chinchiná y Manizales aportan el 50% (n=51) de los casos de tuberculosis con coinfección VIH del año 2017 al 2022 (tabla 10).

Tabla 10. Notificación de casos de tuberculosis con coinfección VIH por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2017 a 2022*

| Municipio | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total | Porcentaje |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|
| MANIZALES | 0 | 16 | 15 | 9 | 10 | 0 | 50 | 30,49 |
| AGUADAS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,61 |
| ANSERMA | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 7 | 4,27 |
| ARANZAZU | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,22 |
| CHINCHINA | 3 | 12 | 9 | 4 | 3 | 1 | 32 | 19,51 |
| FILADELFIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| LA DORADA | 1 | 4 | 5 | 7 | 3 | 0 | 20 | 12,20 |
| LA MERCED | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,61 |
| MANZANARES | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 3,05 |
| MARMATO | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,61 |
| SUPIA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,22 |
| PALESTINA | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1,83 |
| NEIRA | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2,44 |
| NORCASIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| PACORA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| RIOSUCIO | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 6 | 3,66 |
| SALAMINA | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,22 |
| SAN JOSE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| SUPIA | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 5 | 3,05 |
| PALESTINA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| SAMANA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,61 |
| VICTORIA | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 5 | 3,05 |
| VILLAMARIA | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | 4,88 |
| CALDAS | 7 | 42 | 47 | 30 | 30 | 8 | 164 | 100,00 |

Fuente: Sivigila Caldas, *2022: a semana 07

CONCLUSIONES

Varicela

Hasta la semana 07 de 2022, la vigilancia de la Varicela continúa mostrando un aumento drástica en el número de casos notificados desde el inicio de la pandemia COVID19, en comparación de la semana 07 de 2021 donde se presentaron 11 casos, mientras que para la misma semana del 2022 se dieron 28 casos, entre los factores que pueden generar dicho comportamiento se encuentran la eliminación de las medidas de autocuidado enfocados al distanciamiento social y la no presencialidad en instituciones educativas y de cuidado de la primera infancia.

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

Las características de sociodemográficas y sociales evidencia que este evento se ha presentado tanto en hombres como en mujeres, con prevalencia en la edades de 10 a 14 años, encontrando 2 brotes en el municipio de Manizales y Risaralda respectivamente

Con respecto al primer brote presentado del evento en 2022 se realizaron las medidas necesarias para su contención.

Parotiditis

Para el año 2022 se registra el menor número de casos de parotiditis presentados en los últimos 16 años en el departamento de Caldas, situación que puede estar influenciada por las diferentes dinámicas derivadas de las acciones de prevención para la contención de la pandemia COVID19, sin embargo, en años anteriores los mayores brotes de este evento se registran en centros penitenciarios por lo cual se debe seguir realizando acciones para la identificación temprana de casos y contención de brotes.

Tosferina

- Si bien a la fecha no se han presentado casos confirmados de tos ferina la vigilancia del evento ha permitido observar como los casos sospechosos al momento presentan determinantes sociales importantes como son la migración y la pertenencia étnica, por lo cual se insta a todos los entes municipales a continuar con las acciones de seguimiento a la afiliación en salud de la población migrante.
- Otro aspecto importante para valorar en este evento es la cobertura de vacunación en gestantes con el biológico TdaT y la educación a los familiares frente al contacto de los recién nacidos con otras personas logrando así disminuir considerablemente los riesgos.

Rubeola

- La vigilancia del evento Rubeola continúa presentado algunas demoras en los datos correspondientes a la configuración de caso por laboratorio, sin embargo estas demoras no están relacionadas con los indicadores de vigilancia del evento del ente departamental.
- Los cuatro eventos notificados a la fecha presentan su correspondiente investigación epidemiológica de campo, así como las acciones de monitoreo rápido de cobertura y vacunación

Sarampión

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

- Para la semana 07 no se han notificado casos sospechosos de sarampión, desde el ente departamental se continua con los procesos de asistencia técnica municipal que permitan la adecuada notificación y vigilancia del evento.

Tuberculosis

La tasa de incidencia de Caldas para la semana epidemiológica 07 es de 0,002 por 100.000 habitantes, los municipios con una tasa superior en el departamento La Merced, Palestina, Pensilvania, Viterbo, Villamaria, Manzanares, Anserma, Aguadas y Chinchina, además se presenta 4 municipio por debajo de la media de caldas.

RECOMENDACIONES
Varicela

Dado el inicio de los procesos educativos y de cuidado de la primera infancia se recomienda realizar seguimiento a los esquemas de vacunación de los menores de 5 años dado que por pandemia COVID19 se identificó una disminución en las coberturas de vacunación.

Parotiditis

Continuar con la vigilancia del evento y reportar oportunamente los casos en instituciones como centros penitenciarios e instituciones dedicadas al cuidado de la primera infancia.

Tosferina

Se recuerda a las UPGD y las UNM la importancia de revisar la calidad del dato, y la completitud de todas las variables, de manera relevante diligenciar en la cara B las actividades de visita de campo y el seguimiento a la oportunidad en la toma y envío de las muestras.

Rubeola

Los cuatro eventos notificados a la fecha presentan su correspondiente investigación epidemiológica de campo, así como las acciones de monitoreo rápido de cobertura y vacunación

Sarampión

Se recomienda a cada una de las Unidades notificadoras municipales realizar las acciones que desde sus competencias son de obligatorio cumplimiento para los eventos de sarampión rubeola, como la investigación epidemiológica de campo, monitoreo rápido de cobertura y bloqueo de vacunación.

Tuberculosis

Semana Epidemiológica No 07 de 2022 (FEBRERO 13 a FEBRERO 19)

- Se debe continuar Garantizado la realización de acciones individuales, tendientes a confirmar por laboratorio los casos de tuberculosis farmacorresistente y asegurar las intervenciones individuales y colectivas del caso.
- Se deben fortalecer las actividades de detección temprana de casos en la población afiliada como estrategia de control de la transmisión de la tuberculosis farmacorresistente.
- Se debe realizar análisis de la información generada por el sistema de vigilancia en salud pública para contribuir al control de la enfermedad en su territorio

Boletín realizado por:

Mónica Urrego Quiceno

Enfermera auditora - Abogada

Profesional de apoyo al sistema de vigilancia

MonicaUrq1484@gmial.com

Tema: Tuberculosis