

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)
INFORME DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

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.

CONTENIDO

VIGILANCIA INTEGRADA DE IRA	Pág.
Infección respiratoria aguda grave inusitada	2
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....	4
Mortalidad por IRA en menores de 5 años	6

CONTENIDO DEL EVENTO.

- **Casos 2022 a semana epidemiológica 02, del 06 al 12 de febrero.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2022 a semana epidemiológica 01.**

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

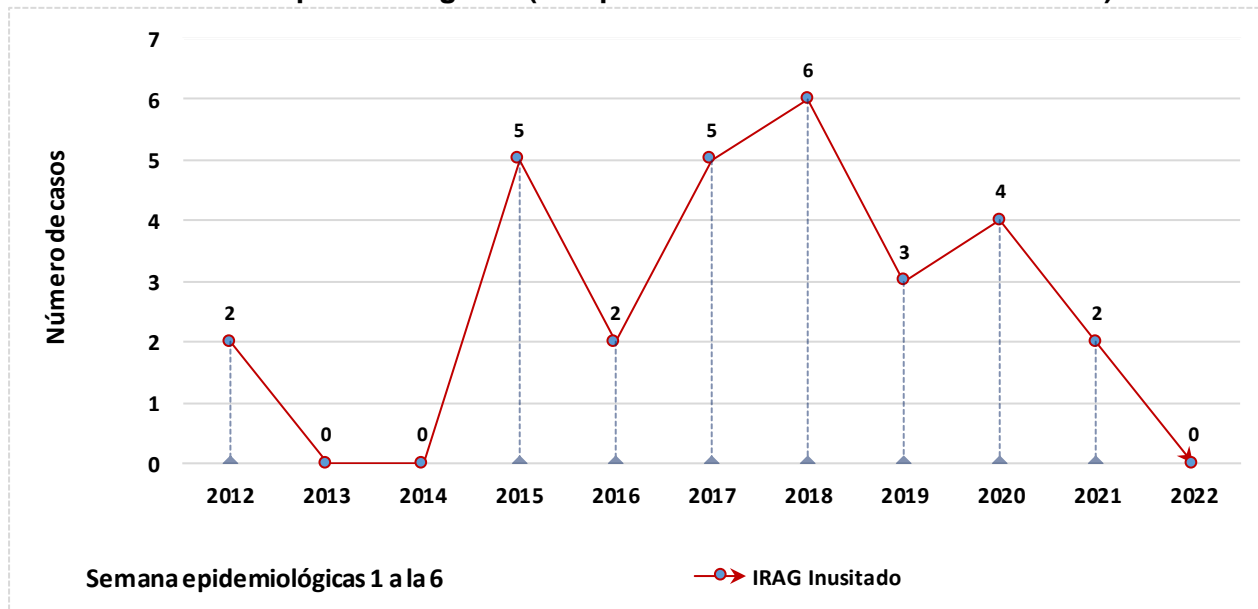
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, de manera conjunta 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. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)
VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

Respecto al comportamiento histórico se observa una tendencia fluctuante con los mayores picos para los años 2015, 2017, 2018 y 2020. Para la semana epidemiológica del 2022 no se han presentado casos de IRAG inusitada. (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas a semana epidemiológica 6 (comparación de años desde 2012 a 2021)



Fuente: SIVIGILA Caldas

Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

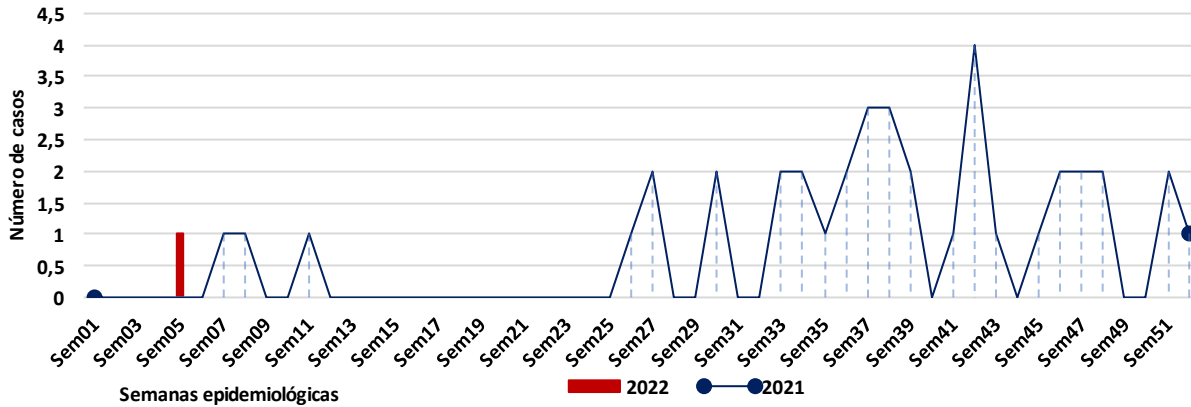
A la semana epidemiológica 6 de 2022, no se registran muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada.

Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela

Para la semana epidemiológica 06 del 2022 se ha confirmado un caso de infección respiratoria aguda grave a través de la vigilancia activa centinela en la semana 05. En el año 2021 al cierre de la semana epidemiológica 06 no se habían confirmado ningún caso. (Gráfico 3)

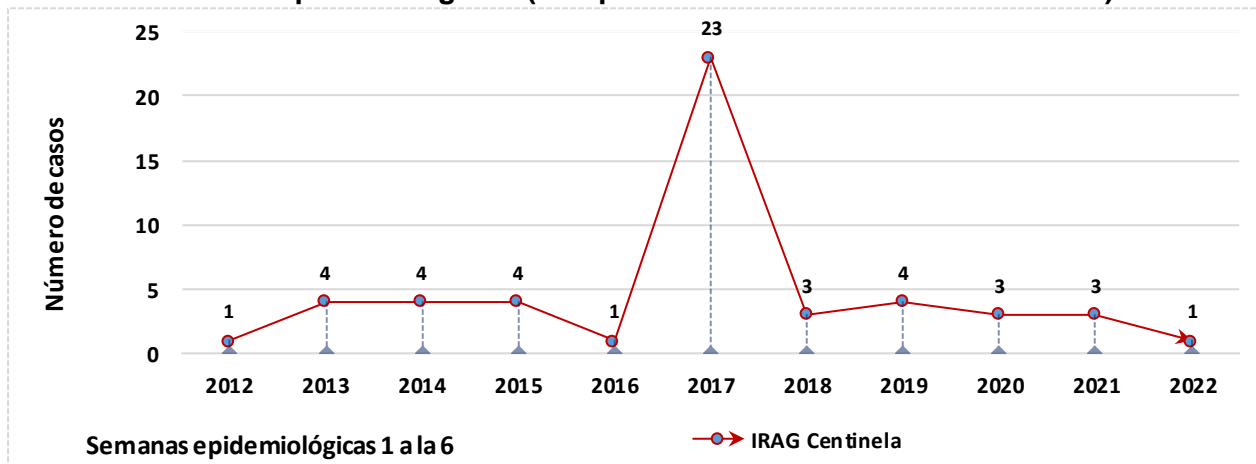
Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)

Gráfica 3. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela en Caldas, semanas epidemiológicas 01-51 del año 2021, y 01-06 del año 2022



Respecto al comportamiento histórico se observa una tendencia estable con el mayor pico para el año 2017, para la semana epidemiológica semana 6 solo se presentó 1 caso. (Gráfica 4)

Gráfica 4. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela en Caldas a semana epidemiológica 6 (comparación de años desde 2012 a 2022)



Fuente : SIVIGILA

El virus respiratorio encontrado a través de la vigilancia centinela fue una Influenza tipo A en una gestante de 32 años y 32 semanas de gestación del área urbana de la ciudad de Manizales, que requirió manojo intrahospitalario.

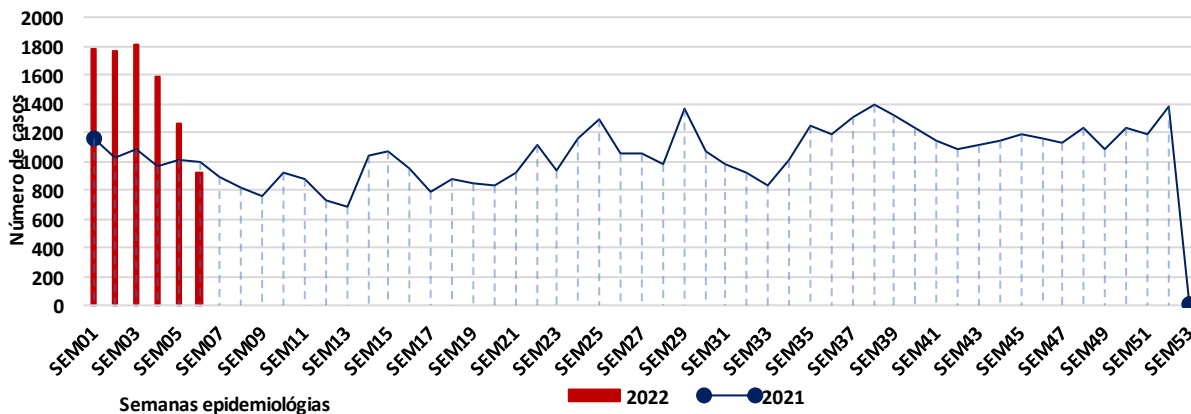
Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Durante la semana epidemiológica 6 de 2022 se han notificado al SIVIGILA 926 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. En la semana 3 de 2022 se habían documentado 1804 registros que representa el pico máximo presentado de 2021 a la fecha. Este tipo de patologías se relacionan con las temporadas de ferias del departamento

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)

y el rezago de las fechas decembrinas, sin embargo, durante la emergencia por COVID-19 se adaptaron medidas de protección personal, el aislamiento de los sintomáticos respiratorios y patrones de alternancia en actividades económicas y la sospecha de todo sintomático respiratorio como caso probable de COVID-19. (Gráfica 5).

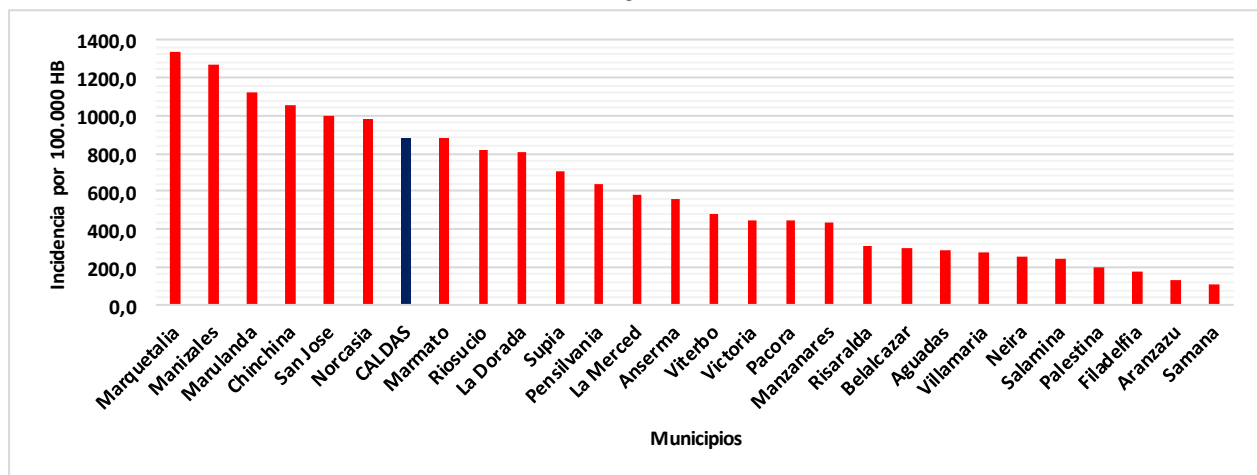
Gráfica 5. Consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda en Caldas, semanas epidemiológicas 01- 53 del año 2021 y 06 del año 2022.



Fuente: SIVIGILA Caldas

Al cierre de la semana epidemiológica 6 de 2022, la incidencia de Infección Respiratoria Aguda en el departamento de Caldas es de 881.0 por 100.000 habitantes; los municipios de Marquetalia (1333.1 x 100.000 habitantes), Manizales (1270.9 x 100.000 habitantes), Marulanda (1120.1 x 100.000 habitantes), Chinchiná (1052.9 x 100.000 habitantes), San José (999.6 x 100.000 habitantes) y Norcasia (978.3 x 100.000 habitantes). (Gráfica 5).

Gráfica 5. Tasa de incidencia de consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda por municipios de residencia, Caldas, a semana epidemiológica 1 de 2022

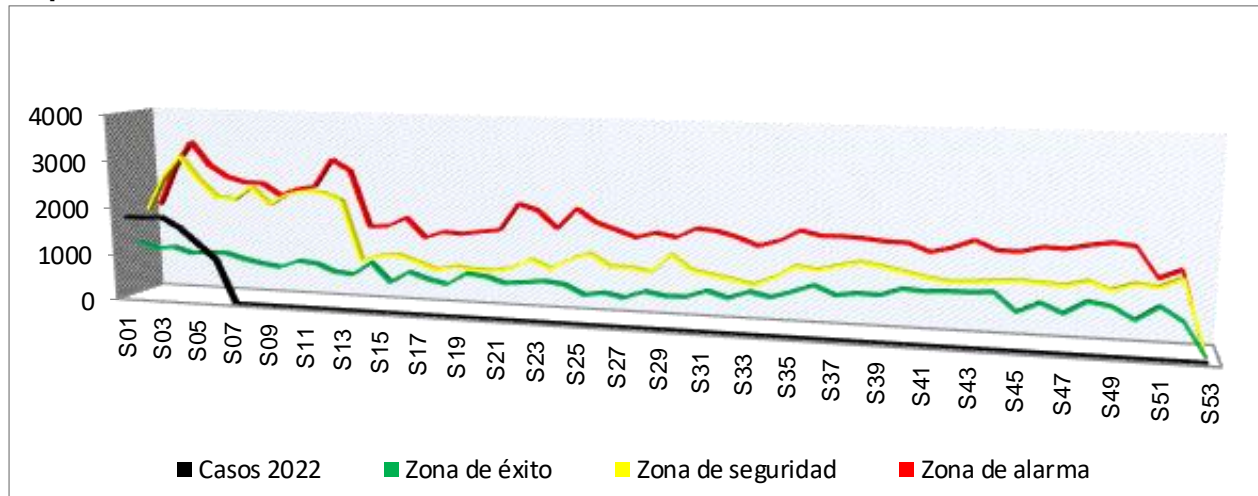


Fuente: SIVIGILA, Caldas

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)

El canal endémico de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda persiste en zona de seguridad en la semana epidemiológica 06, con una tendencia decreciente con respecto al pico de la semana 3. (Gráfica 6).

Gráfica 6. Canal Endémico Morbilidad por IRA (Infección Respiratoria Aguda), Departamento de Caldas, 2022



Fuente: SiviGila Caldas

Mortalidad por IRA en menores de 5 años

A la semana epidemiológica 6, no han ingresado al SIVIGILA con residencia departamento de caldas casos probables de mortalidad por IRA en menores de 5 años.

CONCLUSIONES

La infección respiratoria aguda se mantiene como una causa importante de morbilidad y mortalidad en la población, esta última relacionada especialmente con población susceptibles (niños, adultos mayores, inmunosuprimidos, etc.).

Durante las últimas semanas epidemiológicas se ha evidenciado un descenso en la morbilidad por infecciones respiratorias agudas, posterior al pico mas alto evidenciado en la semana epidemiológica 3 por el rezago de diciembre y ferias en el departamento.

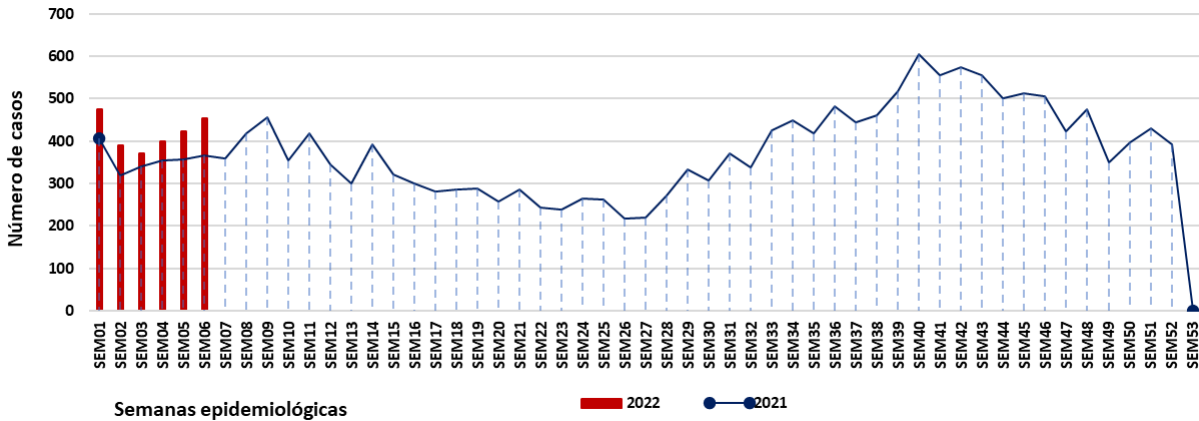
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda en todos los grupos de edad

Se observa que en las semanas epidemiológicas 1- 53 del 2021 se notificaron 19.754 casos de enfermedad diarreica aguda, en la semana 06 de 2022 se notificaron 2514 casos, a la misma semana epidemiológica de 2021 se notificaron 2145 casos, se observa un incremento de 369 casos comparando el año 2021 y 2022 (Gráfica 6)

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)

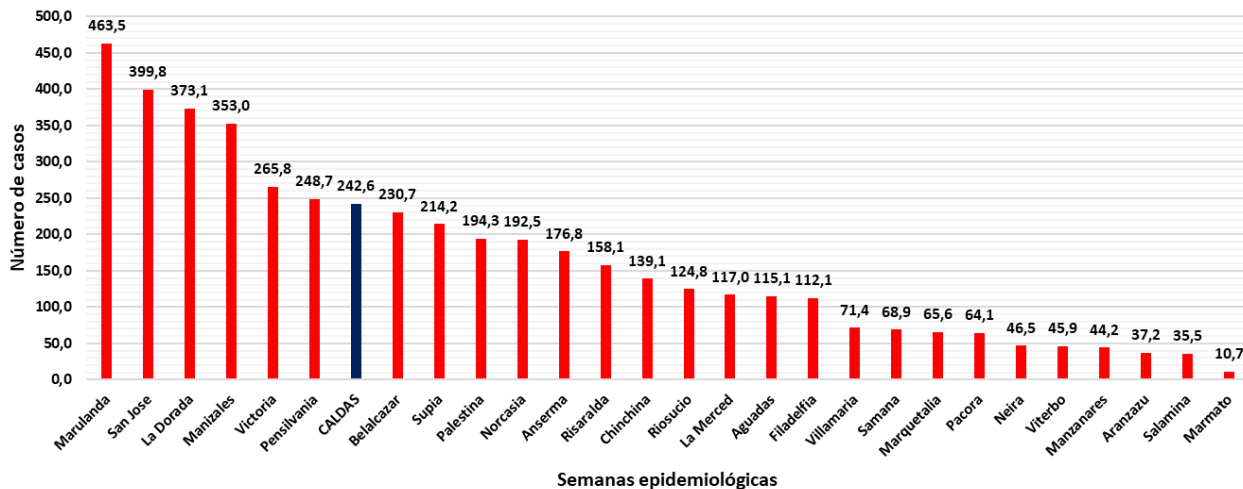
Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 año 2021 y 01-06 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 06 de 2022 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 242,6 casos por 100.000 habitantes, 6 municipios Caldenses superan dicha tasa, Marulanda 463,5 casos por cada 100000 habitantes, seguido por San José con 399,8 casos por cada 100000 habitantes, La Dorada con 373,1 casos por cada 100000 habitantes, Manizales 164,15 casos por cada 100.000 habitantes, Victoria 265,8 casos por cada 100.000 habitantes, Pensilvania con 248,7 casos por cada 100.000 (gráfica 7).

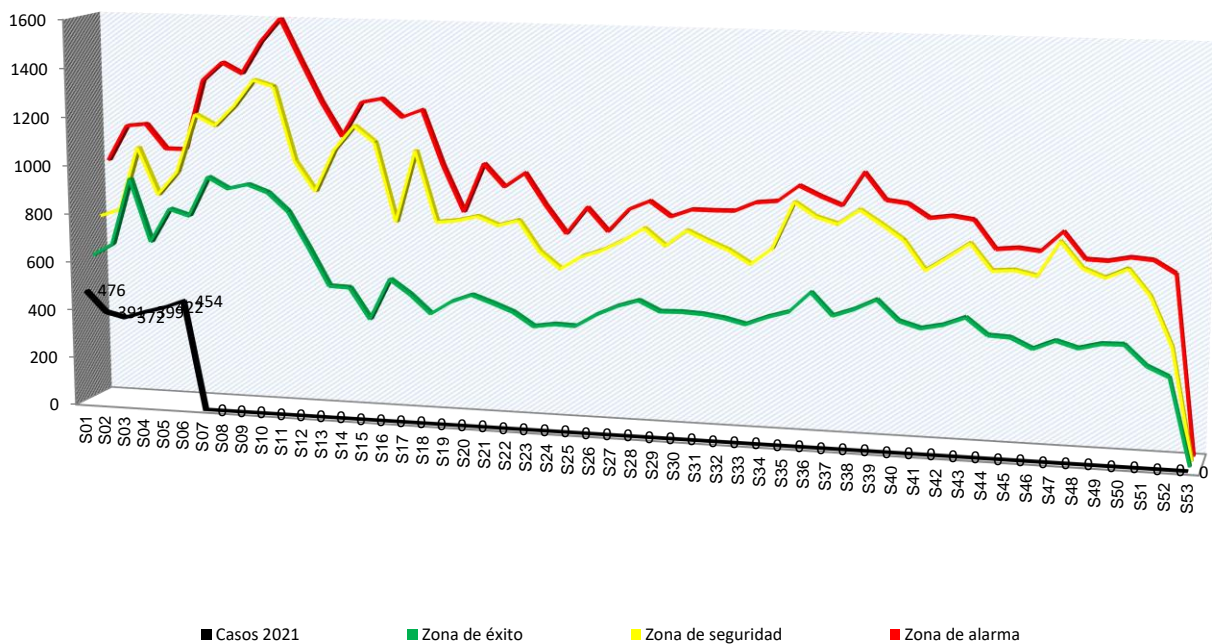
Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semana epidemiológica 01-06 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)
El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

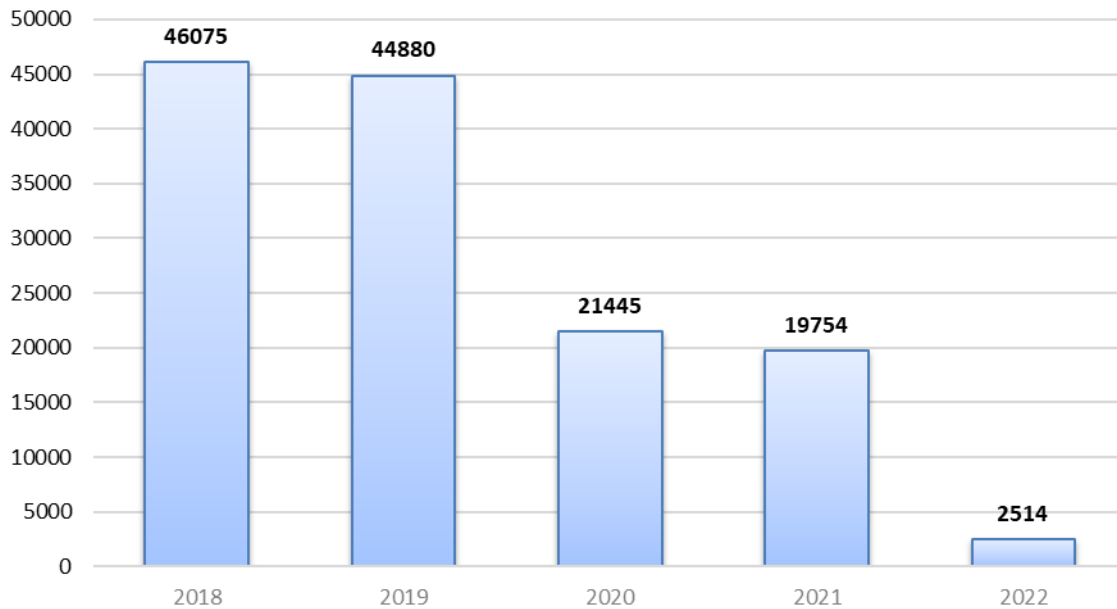
El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó en zona de éxito en las 6 semanas epidemiológicas del año. Los años 2020 y 2021 presentaron una tendencia a la disminución que aun se conserva. Las semanas 7 a 10 son las semanas en donde más casos se esperan de acuerdo con el comportamiento histórico

Gráfica 8. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2018- 2022


Fuente: Sivigila Caldas

Tendencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2018-2022

Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2018, se notificaron 46.075 casos por enfermedad diarreica aguda; al comparar con el mismo periodo del año 2019 se notificaron 44.880 casos en el año 2020 se presentaron 21.445 y en el año 2021 19.755 casos. (Ver gráfico 9).

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)
Grafica 9. Tendencia casos enfermedad diarreica Aguda 2018-2022


Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

1. A semana epidemiológica 06 de 2022 se notificaron 2514 casos, a la misma semana epidemiológica de 2021 se notificaron 2145 casos.
2. Se observa un incremento de 369 casos comparando el año 2021 y 2022.
3. A semana epidemiológica 06 de 2022 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 242,6 casos por 100.000 habitantes, 6 municipios Caldenses superan dicha tasa.
4. **Para evitar las enfermedades diarreicas, se recomienda a la población:**
 - Promover la lactancia materna durante los primeros 6 meses de vida.
 - Desinfección, manejo y conservación del agua.
 - Cocer los alimentos, sobre todo pescados y mariscos.
 - Lavar frutas y verduras con agua y jabón; utilizar agua potable.

Semana Epidemiológica No. 06 de 2022 (06 al 12 de febrero)

Boletín realizado por:

<p>María Mónica Rangel Gutierrez: monicarangel07@gmail.com Temas: Infección respiratoria aguda grave inusitada y centinela. Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda. Vigilancia de mortalidad por infección respiratoria aguda.</p>	<p>Julieth Tatiana Vásquez Arcila: Juliethtatianavasquezarcila@gmail.com Tema: EDA (Enfermedad diarreica aguda). Intoxicaciones</p>
--	---

Consolida: Natalia Andrea Alzate Bedoya

Revisa: Claudia Patricia Narváz Avellaneda