

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022
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
Mortalidad por IRA en menores de 5 años.....	4
Enfermedad diarreica aguda	10

CONTENIDO DEL EVENTO.

- **Casos 2022 a semana epidemiológica 11 (marzo 13 a marzo 19).**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2022 a semana epidemiológica 11.**

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.

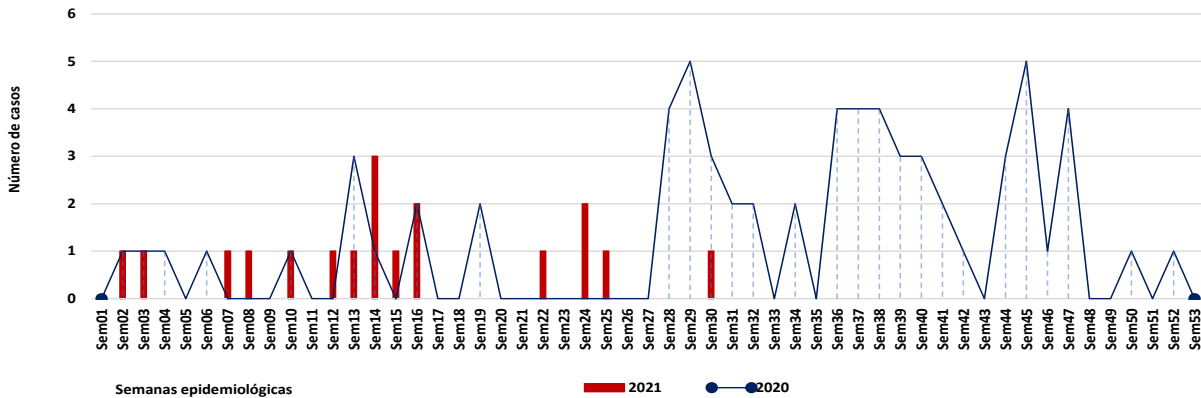
VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA
Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para la semana epidemiológica 11 del 2022 no se han confirmado casos de infección respiratoria aguda grave inusitada. En el año 2021 al cierre de la semana epidemiológica 41 no se habían confirmado casos de IRAG inusitada, lo cual representa una estabilidad en el número de casos

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

del evento para este año si se compara con el año inmediatamente anterior. (Se recuerda que los casos de COVID19 no se tienen en cuenta para este evento hasta la fecha de corte) Gráfico 1.

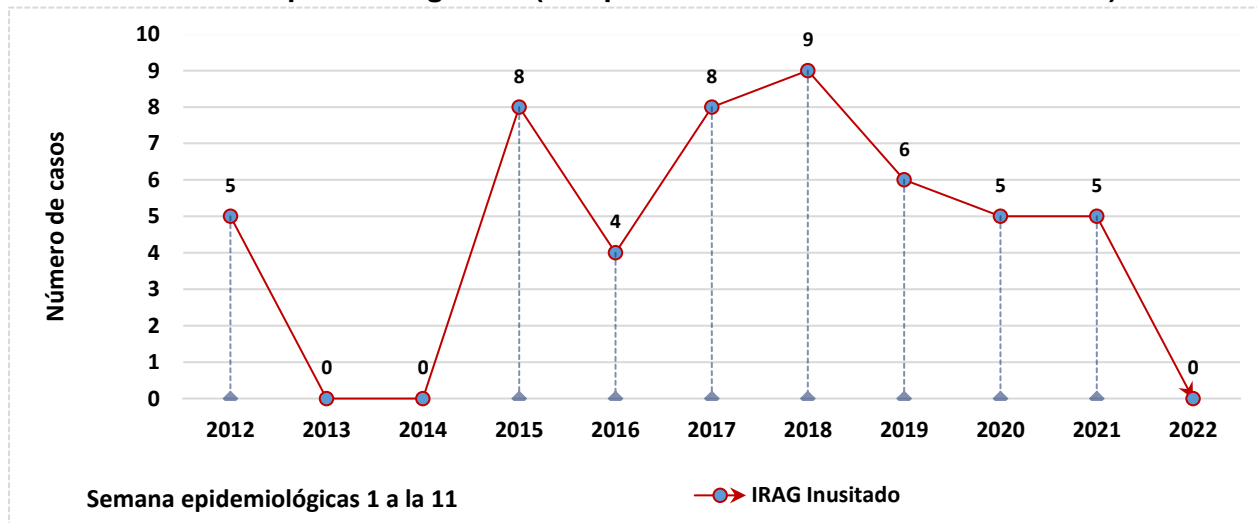
Gráfica 1. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 del año 2021, y 01-11 del año 2022



Fuente: SIVIGILA Caldas

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 11 (comparación de años desde 2012 a 2021)



Fuente: SIVIGILA Caldas

Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

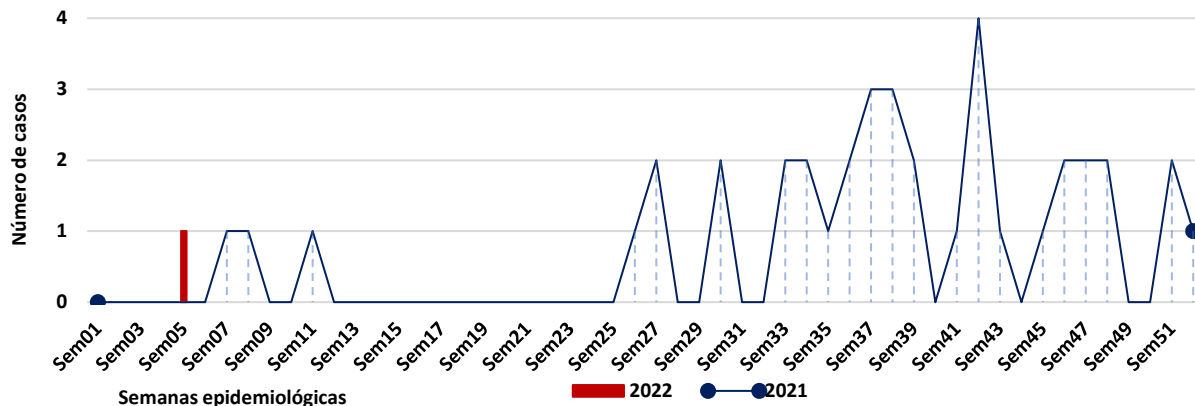
A la semana epidemiológica 11 de 2022, no se registran muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada.

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela

Para la semana epidemiológica 11 del 2022 no se han confirmado casos de infección respiratoria aguda grave a través de la vigilancia centinela. En el año 2021 al cierre de la semana epidemiológica 52 se confirmó 1 caso de IRAG centinela, lo cual representa una estabilidad en el número de casos del evento para este año si se compara con el año inmediatamente anterior. En el transcurso de este año se ha presentado solo 1 caso confirmado para la semana epidemiológica 05 del 2022. (Gráfico 3)

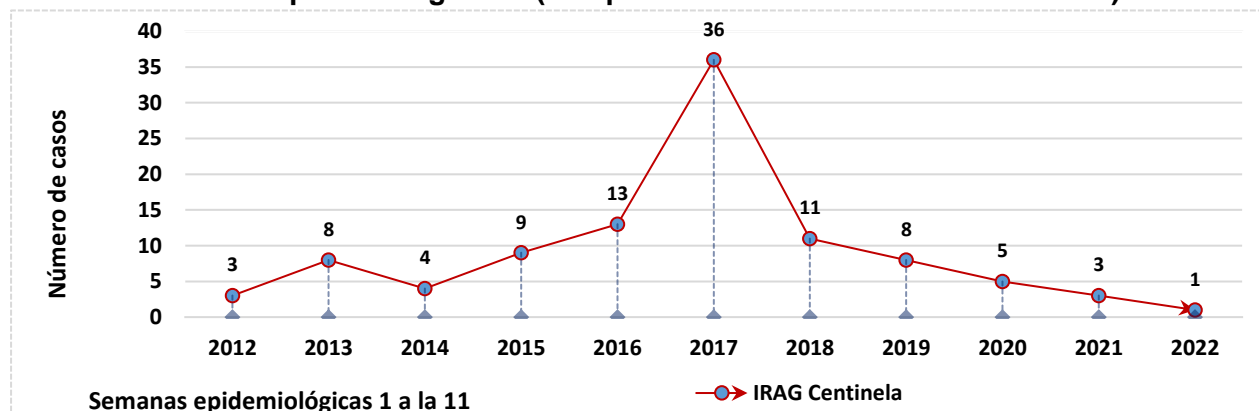
Gráfica 3. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela en Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 51 del año 2021, y 01 - 11 del año 2022



Fuente: SIVIGILA Caldas

Respecto al comportamiento histórico se observa una tendencia estable con el mayor pico para el año 2017, para el acumulativo a la semana epidemiológica 11 solo se presentó 1 caso. (Gráfica 4)

Gráfica 4. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Centinela en Caldas a semana epidemiológica 11 (comparación de años desde 2012 a 2022)



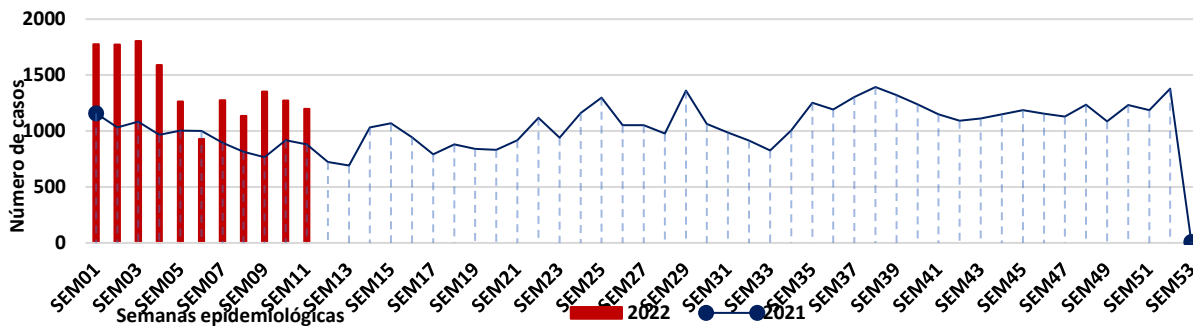
Fuente: SIVIGILA 2022

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Con corte a la semana epidemiológica 11 de 2022 se han notificado al SIVIGILA 1197 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 3 de 2022 se habían documentado 1804 registros que representa el pico máximo que se ha presentado durante la pandemia la cual esta decreciendo. Este tipo de patologías se relacionan con las temporadas de ferias del departamento 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).

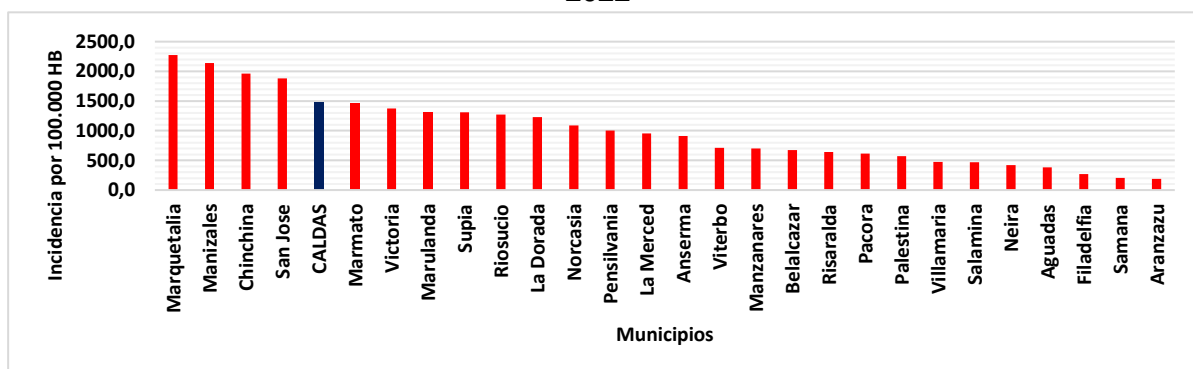
Gráfica 5. Consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda en Caldas, semanas epidemiológicas 01- 53 del año 2021 y semanas epidemiológicas 01-11 del año 2022.



Fuente: SIVIGILA Caldas

Al cierre de la semana epidemiológica 11 de 2022, la incidencia de Infección Respiratoria Aguda en el departamento de Caldas es de 1482.9 por 100.000 habitantes; los municipios con una incidencia mayor al departamento son: de Marquetalia (2272.9 x 100.000 habitantes), Manizales (2138.0 x 100.000 habitantes), Chinchiná (1961.1 x 100.000 habitantes) y San José (1879.2 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 11 de 2022

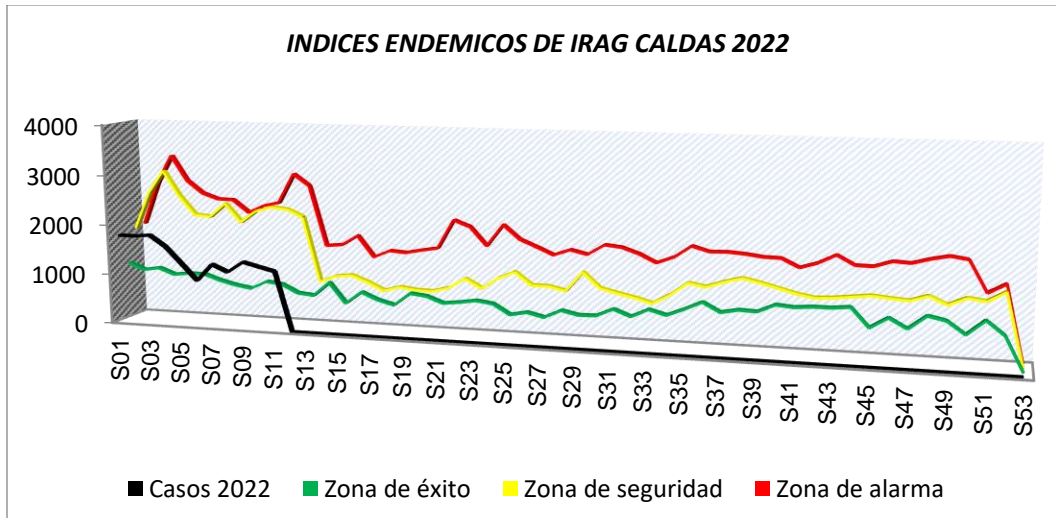


Fuente: SIVIGILA, Caldas

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

El canal endémico de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda persiste en zona de seguridad en la semana epidemiológica 11, 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 11, 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 una estabilidad con respecto a 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.

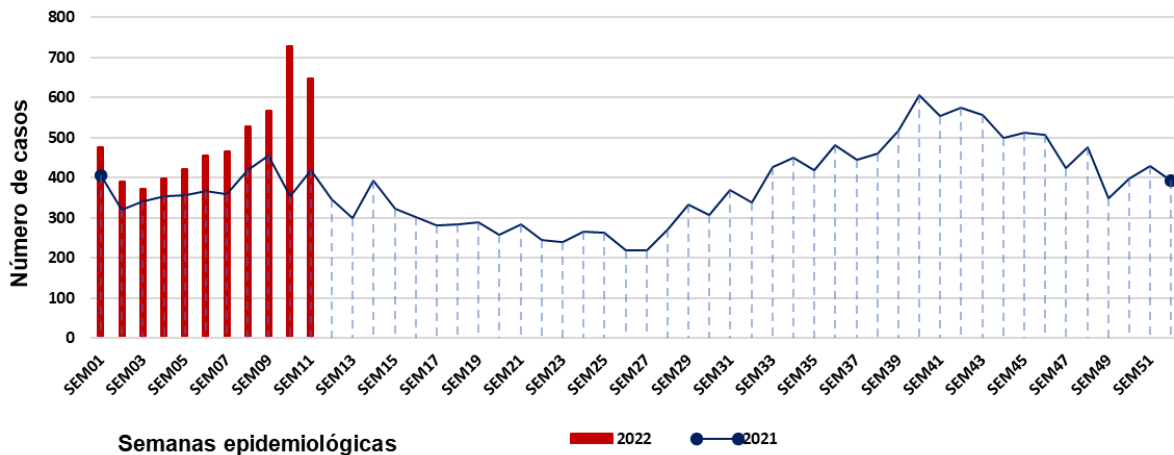
Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

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 11 de 2022 se notificaron 5448 casos, a la misma semana epidemiológica de 2021 se notificaron 4151 casos, se observa un incremento de 1,297 casos comparando el año 2021 y 2022 (Grafica 6)

Gráfica 7. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 año 2021 y 01-11 de 2022

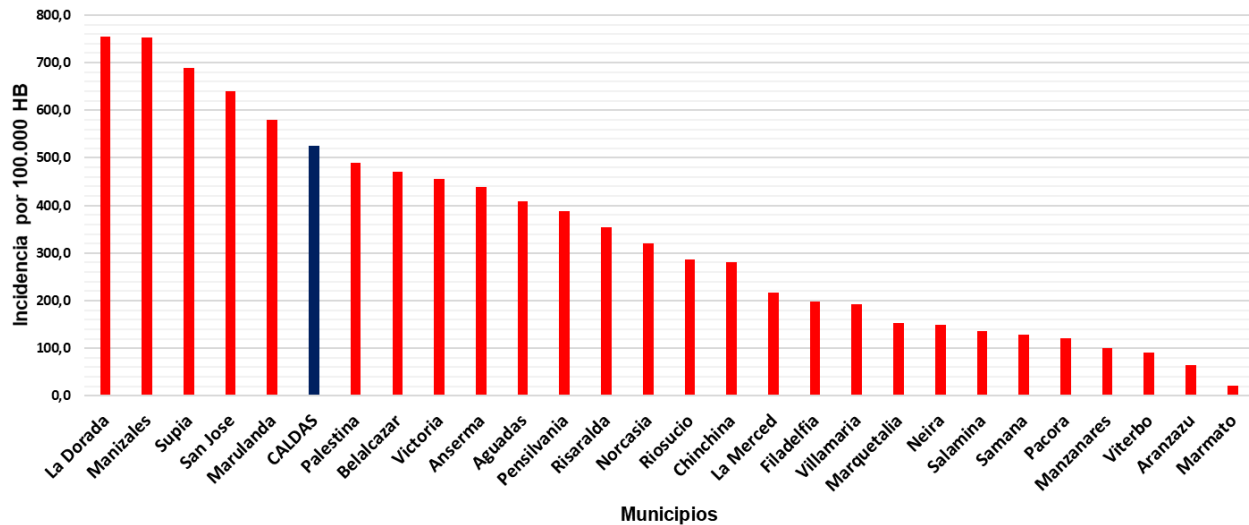


Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 11 de 2022 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 525,6 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa, La Dorada 754,1 casos por cada 100000 habitantes, seguido por Manizales con 753,6 casos por cada 100000 habitantes, Supia con 689,3 casos por cada 100000 habitantes, San José con 639,7 casos por cada 100.000 habitantes, Marulanda 579,4 casos por cada 100.000 habitantes, Palestina con 488,8 casos por cada 100.000 (gráfica 7).

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

Gráfica 8. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semana epidemiológica 01-11 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

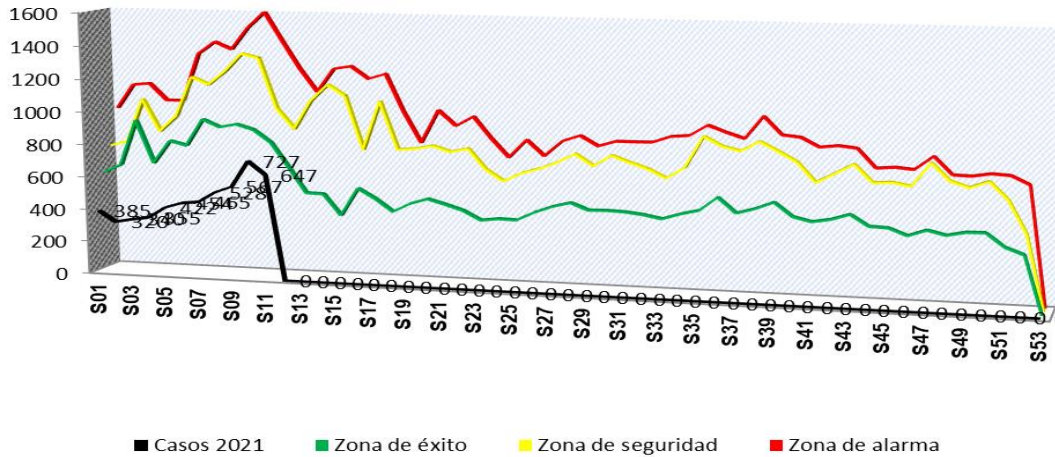
El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 09, terminando a semana 11 en zona de seguridad. Se observa que la enfermedad diarreica en Caldas ha tenido un comportamiento regular, con tendencia a la reducción de casos durante los últimos periodos epidemiológicos.

A semana epidemiológica 06 de 2022, no se han presentado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento de Caldas, evento que se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022

Gráfica 9. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2018- 2022

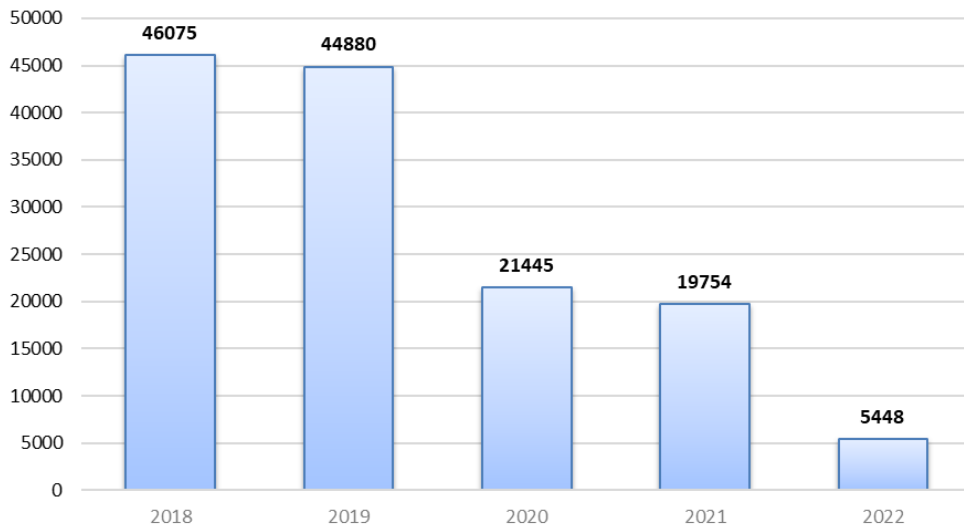


Fuente: Sivigila Caldas

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 19.754 casos. (Ver gráfico 9).

Gráfica 10. Tendencia casos enfermedad diarreica Aguda 2018-2022



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 11 de 2022
CONCLUSIONES

1. A semana epidemiológica 11 de 2022 se notificaron 5448 casos, a la misma semana epidemiológica de 2021 se notificaron 4451 casos.
2. Se observa un incremento de 1.297 casos comparando el año 2021 y 2022.
3. A semana epidemiológica 11 de 2022 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 525,6 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa.
4. Según el Instituto Nacional de Salud, los casos de Enfermedad Diarreica Aguda han aumentado en todo el país durante lo corrido de 2022, esto puede ocurrir debido a que aumento la consulta en servicios de salud posterior a la pandemia covid-19
5. **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.

Boletín realizado por:

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.

Julieth Tatiana Vásquez Arcila:

Juliethtatianavasquezarcila@gmail.com

Tema: EDA (Enfermedad diarreica aguda). I

Consolida: Julieth Tatiana Vasquez Arcia

Revisa: Natalia Andrea Álzate Bedoya