

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
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

	Pág.
INMUNOPREVENIBLES	
Infección respiratoria aguda grave inusitada	2
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....	5
Mortalidad por IRA en menores de 5 años	7
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	
Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....	7
INTOXICACIONES	
Intoxicación por sustancias químicas.....	10

CONTENIDO DEL EVENTO.

- **Casos 2021 a semana epidemiológica 21, del 23 al 29 de mayo.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2021 a semana epidemiológica 21.**

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

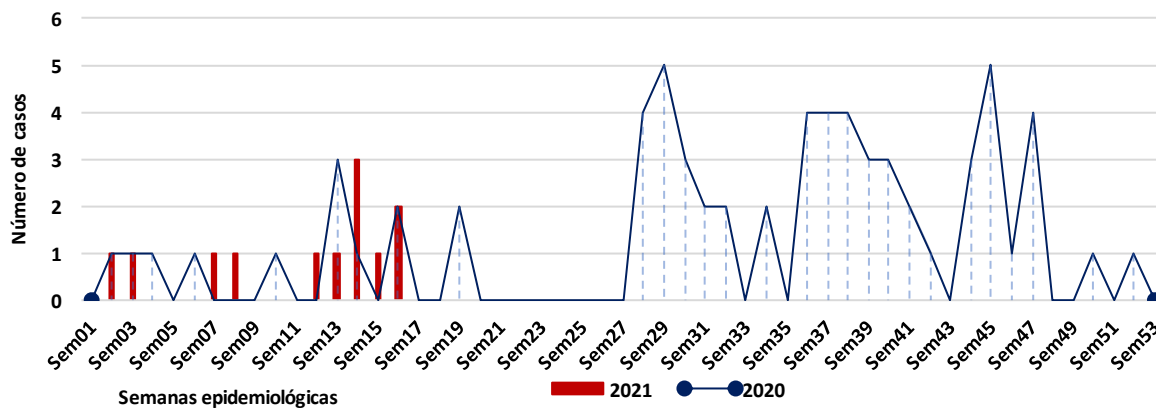
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
INMUNOPREVENIBLES
Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para la semana epidemiológica 21 del 2021 se han confirmado 12 casos de infección respiratoria aguda grave inusitada, todos correspondientes a las semanas previas (0 casos durante la semana 21). En el año 2020 al cierre de la semana epidemiológica 17 se habían confirmado 13 casos de IRAG, lo cual representa un descenso en el número de casos del evento para este año si se compara con el año anterior.

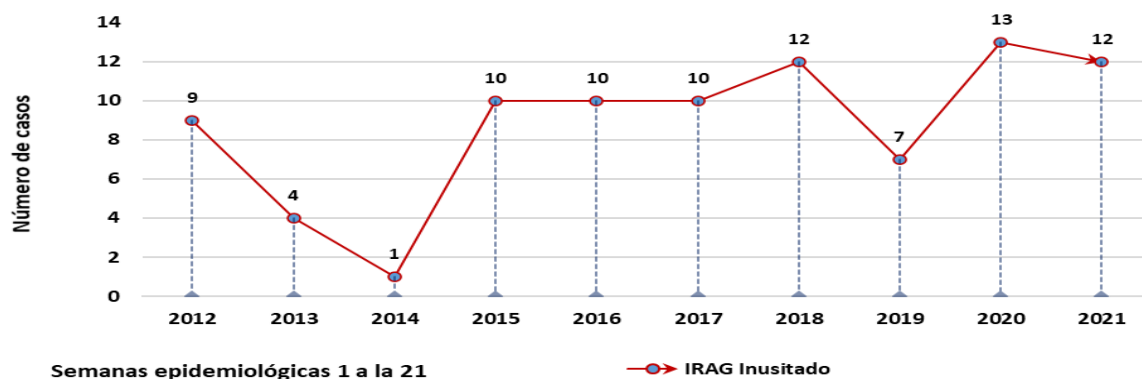
Gráfica 1. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 del año 2020, y 01-21 del año 2021



Fuente: SIVIGILA Caldas

Como se puede observar en la tendencia mostrada en la gráfica 2, durante este año la tendencia respecto al año inmediatamente ha presentado un leve descenso (2021 n=12, 2020 n=13), es igual a la del 2019 (n=12) y es superior a las de los años 2012 (n=9), 2013 (n=4), 2014 (n=1), 2015 (n=10), 2016 (n=10) 2017 (n=10) y 2019 (n=7) (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas a semana epidemiológica 21 (comparación de años desde 2012 a 2021)



Fuente: SIVIGILA Caldas

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

El 75% de los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada confirmados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino; el 41,7% de los afectados pertenece al régimen contributivo y el 58,3% al régimen subsidiado; ninguno de los casos se presentó en población indígena. El grupo de edad más afectado es el de las personas de 65 años y más (41,7%), seguido del grupo de 55 a 59 años (33,3) (Tabla 1).

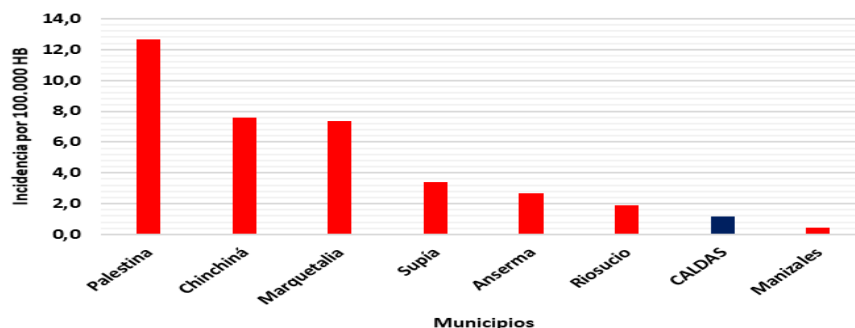
Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 1-21, 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	9	75,0
	Femenino	3	25,0
Pertenece étnica	Indígena	0	0,0
	Otro	12	100,0
Tipo de regimen en salud	Contributivo	5	41,7
	Subsidiado	7	58,3
Grupos de edad	20 a 24 Años	2	16,7
	40 a 44 Años	1	8,3
	55 a 59 Años	4	33,3
	65 y más Años	5	41,7
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	10	83,3
	Centro Poblado	1	8,3
	Rural Disperso	1	8,3

Fuente: SIVIGILA Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave a semana epidemiológica 21 de 2021, es de 1,2 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Palestina (12,6 x 100.000 habitantes), Chinchiná (7,6 x 100.000 habitantes), Marquetalia (7,3 x 100.000 habitantes), Supía (3,4 x 100.000 habitantes), Anserma (2,7 x 100.000 habitantes) y Riosucio (1,9 x 100.000 habitantes) superan la tasa de incidencia del departamento (gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de incidencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 21 de 2021



Fuente: SIVIGILA Caldas

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

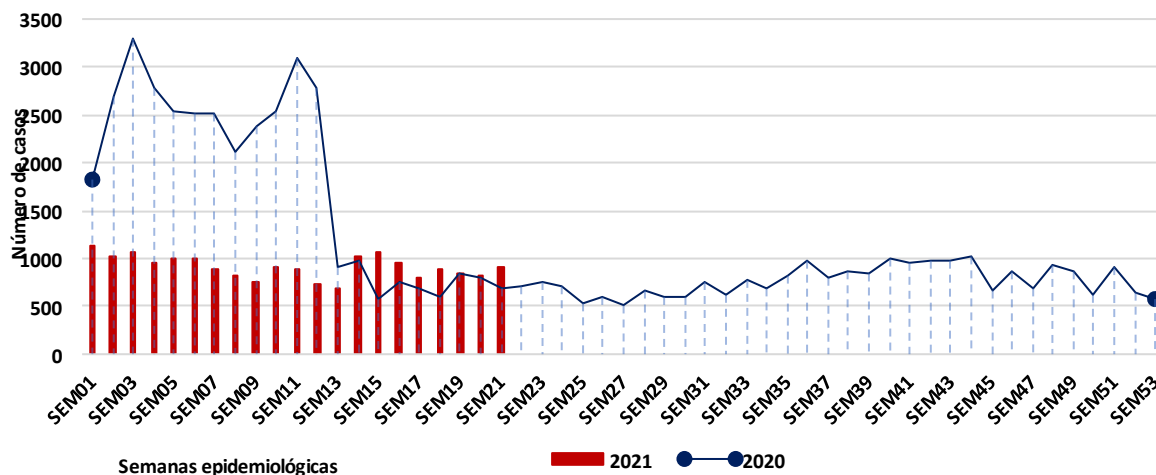
A la semana epidemiológica 21 de 2021, se registran 2 muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada, una en una paciente femenina de 75 años procedente de Anserma y otra de un paciente masculino de 85 años procedente de Chinchiná, ambos con confirmación de COVID-19.

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Con corte a la semana epidemiológica 21 de 2021 se han notificado al SIVIGILA 19168 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 21 de 2020 se habían documentado 37830 registros. Este tipo de patologías se relacionan con las temporadas de lluvias, sin embargo, durante la emergencia por COVID-19 la adopción de 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, pueden explicar la reducción de la morbilidad por Infección Respiratoria Aguda no COVID-19 (gráfica 4).

Durante las semanas epidemiológicas 14-21 del 2021 se observa un leve aumento en el número de casos respecto a las mismas semanas del 2020, probablemente la dinámica de interacciones sociales esté estrechamente relacionada con este comportamiento.

Gráfica 4. Consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda en Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 del año 2020 y 01-21 del año 2021.

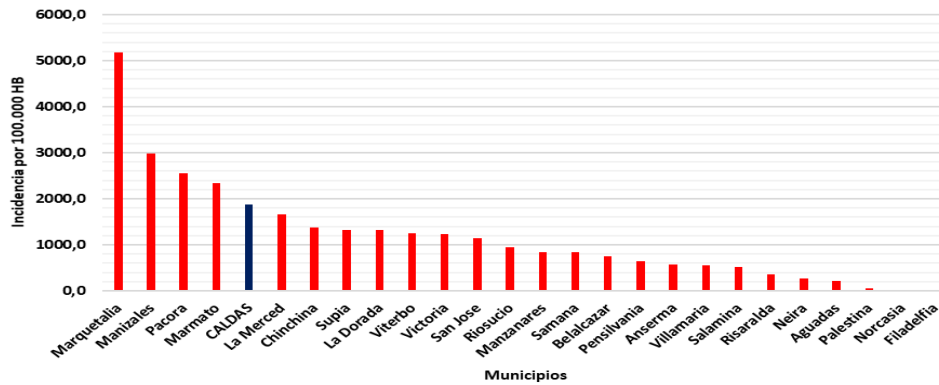


Fuente: SIVIGILA Caldas

Al cierre de la semana epidemiológica 21 de 2021, la incidencia de Infección Respiratoria Aguda en el departamento de Caldas es de 1865,8 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Marquetalia (5181,5 casos x 100.000 habitantes), Manizales (2986,4 casos x 100.000 habitantes), Pácora (2555,8 casos x 100.000 habitantes) y Marmato (2346,7 casos x 100.000 habitantes) superan la incidencia del departamento (gráfica 5).

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

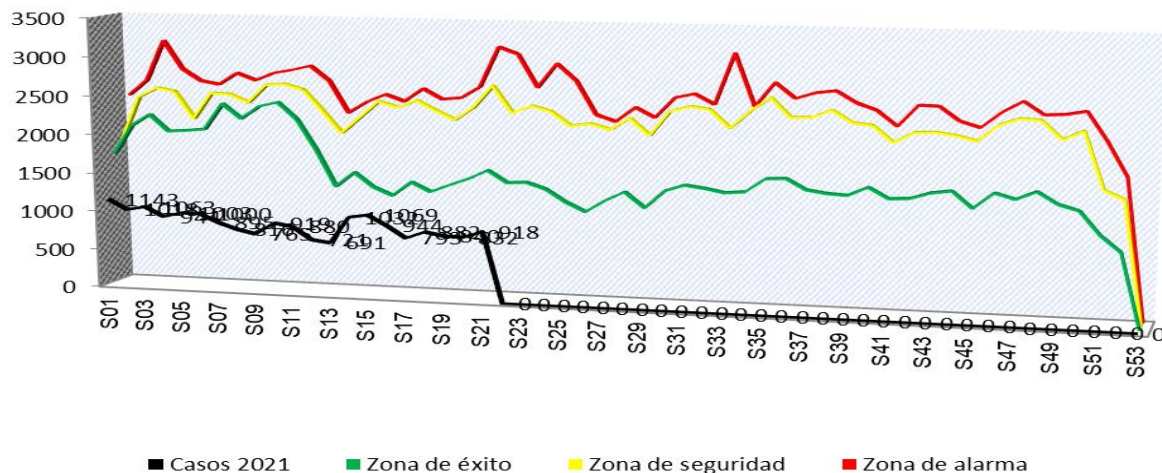
Gráfica 5. Tasa de incidencia de consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda por municipios de residencia, Caldas, a semana epidemiológica 21 de 2021



Fuente: SIVIGILA, Caldas

El canal endémico de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda se ubicó en zona de éxito en la semana epidemiológica 21. Desde la semana epidemiológica 13 del 2020 Departamento de Caldas se ha mantenido en zona de éxito; a través de los años se han documentado dos picos respiratorios, el primero de enero a abril y el segundo de septiembre a mediados de diciembre en Colombia según los reportes del Ministerio de Salud y Protección Social, sin embargo, los casos que habitualmente son captados por consulta externa y urgencias han disminuido, probablemente debido al aislamiento físico por la emergencia sanitaria por COVID-19 (gráfica 6).

Gráfica 6. Canal Endémico Morbilidad por IRA (Infección Respiratoria Aguda), Departamento de Caldas, 2021



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

Mortalidad por IRA en menores de 5 años

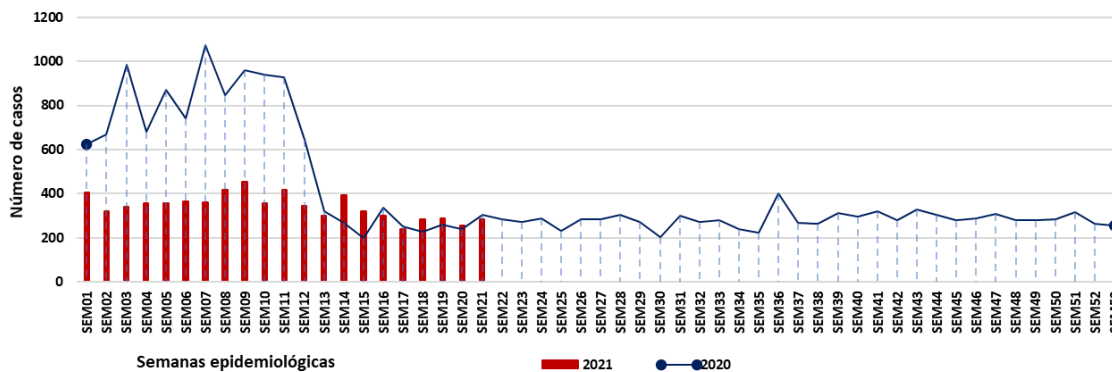
A la semana epidemiológica 21, se habían presentado 2 casos de mortalidad por IRA en menores de 5 años en el departamento de Caldas. El primer caso se trató de una menor de 1 año de edad, del municipio de Chinchiná, con confirmación de infección por Virus Sincitial Respiratorio fallecida el 13 de marzo de 2021. El segundo fue un menor de 3 años, con septicemia por neumonía adquirida en la comunidad, sin agente identificado.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda en todos los grupos de edad

En la gráfica 1 se observa que en las semanas epidemiológicas 1- 53 del 2020 se notificaron 21449 casos de enfermedad diarreica aguda, Hasta la semana 21 de 2021 se notificaron 7165 casos, 285 en la semana 21, 257 en la semana 20, hasta la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 12.373 un decremento de 57,9% en 2021 respecto al año anterior.

Gráfica 1. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 año 2020 y de 01-21 2021

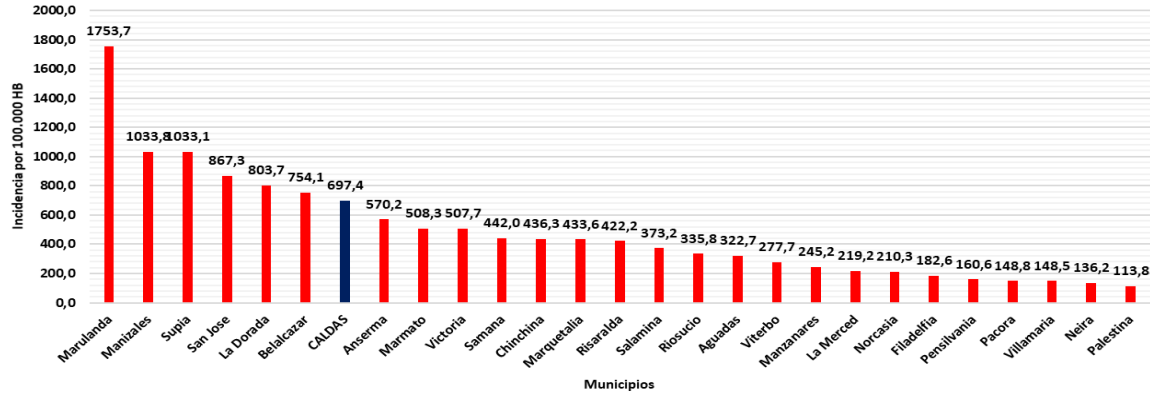


Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 697,4 casos por 100.000 habitantes, 6 municipios Caldenses superan dicha tasa, Marulanda 1753,7 casos por cada 100000 habitantes, seguido por Manizales con 1033,8 casos por 100000 habitantes, Supia con 1033,1 casos por cada 100000 habitantes, San José 867,3 casos por 100000 habitantes La Dorada 803,7 casos por 100.000 habitantes y Belalcazar 754,1 casos por 100.000 habitantes (gráfica 2).

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

Gráfica 2. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01-21 2021.



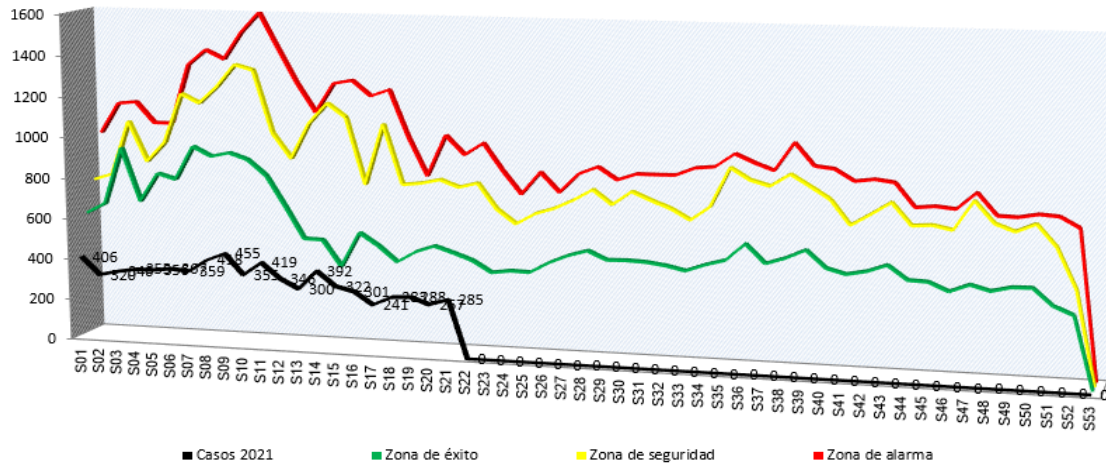
Fuente: Sivigila Caldas

Canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

En este periodo el canal endémico de morbilidad por enfermedad diarreica aguda se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 09, terminando a semana 10 en zona de seguridad. Se observa que la enfermedad diarreica en Caldas ha tenido un comportamiento fluctuante, con tendencia a la reducción de casos durante los últimos periodos epidemiológicos. Se logra observar que a semana 21 de 2021 hay un decremento significativo comparado con los años anteriores.

A semana epidemiológica 21 de 2021, 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. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2016- 2021

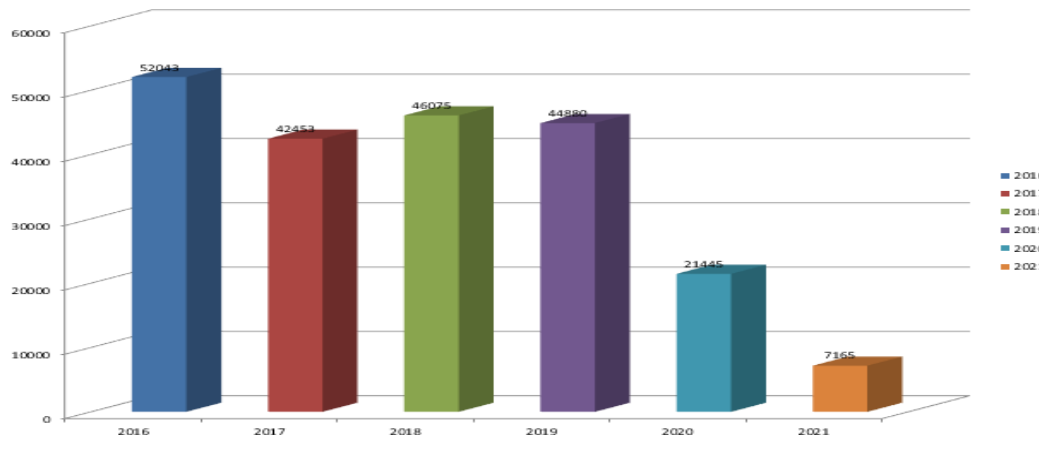


Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2016, se notificaron 52.043 casos por enfermedad diarreica aguda; al comparar con el mismo periodo del año 2017 se notificaron 42.453 casos en el año 2018 se presentaron 46.075 y en el año 2019 44.880 casos. El año que menos casos notifico el evento fue en el 2020 con 21445 casos y a semana 21 de 2021 se han notificado 7165 casos. (Ver gráfico 9).

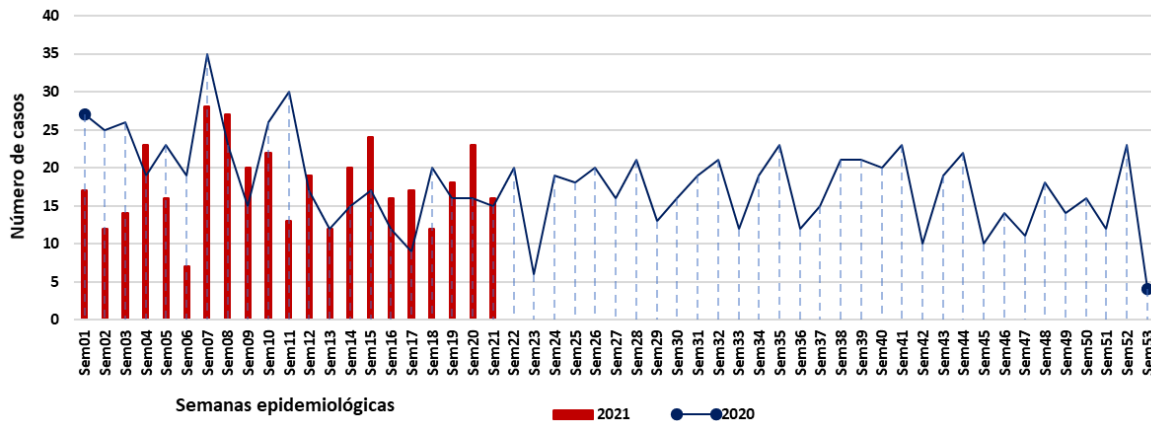
Gráfica 4. Tendencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2016- 2021



Fuente: Sivigila Caldas

Conclusiones

1. Hasta la semana 21 de 2021 se notificaron 7165 casos de EDA, a la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 12.373 se observa un decremento significativo del 57,9% de los casos.
2. Los entes territoriales deben continuar creando y fortaleciendo estrategias encaminadas a modificar o eliminar muchos de los factores de riesgo hallados, realizando seguimiento a los programadas de promoción y prevención, como consultas de crecimiento y desarrollo y vacunación, las cuales deben de tener la calidad y cantidad requerida para que esto se cumpla y disminuir la incidencia de este fenómeno en todos los municipios del Departamento de Caldas.
3. La tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 697,4 casos por 100.000 habitantes, Marulanda, Manizales, Supía, San José, La Dorada, Belalcázar, superan la tasa departamental.
4. A semana epidemiológica 21 de 2021, no se han presentado casos de mortalidad por EDA en menores de 5 años en el departamento de Caldas.

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
INTOXICACIONES
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS
Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 -21 2021


Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia a semana epidemiológica 21 de 2021, el departamento de Caldas reportó 376 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que mayor número de casos notificaron son los siguientes, Manizales con el 38,0% (n=143) de los casos, seguido por Chinchiná con 7,2% (n=27) La Dorada con 5,9% (n=22), Villamaría con 5,6% (n=21) Viterbo con 5,1% (n=19), Anserma y Riosucio con 4,3% (n=16), Supia con 3,2% (n=12) 26 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a esta semana epidemiológica (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21 de 2021

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	143	38,0
Chinchiná	27	7,2
La Dorada	22	5,9
Villamaría	21	5,6
Viterbo	19	5,1
Anserma	16	4,3
Riosucio	16	4,3
Supia	12	3,2
Pacora	11	2,9
Aguadas	10	2,7
Aránzazu	10	2,7
Neira	10	2,7
Marmato	8	2,1
Manzanares	7	1,9
La merced	6	1,6

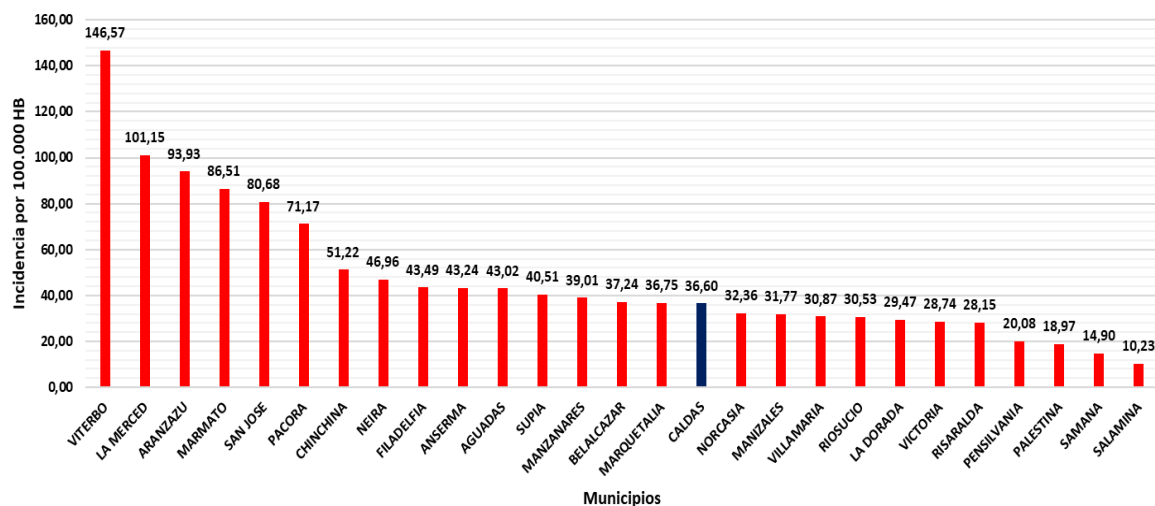
Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

Municipios	Casos	Porcentaje
Filadelfia	5	1,3
Marquetalia	5	1,3
Belalcázar	4	1,1
Pensilvania	4	1,1
San José	4	1,1
Palestina	3	0,8
Risaralda	3	0,8
Samaná	3	0,8
Victoria	3	0,8
Norcasia	2	0,5
Salamina	2	0,5
Caldas	376	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Referente a la incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 21 de 2021 es de 36,6 casos por 100.000 habitantes, los municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Viterbo con 146,5 por 100000 habitantes, La Merced con 101,1 por 100000 habitantes, Aránzazu con 93,9 por 100000 habitantes, Marmato con 86,5 por 100000 habitantes respecto a los municipios que presentaron menor incidencia fueron Samaná con 14,9 por 100000 habitante y Salamina con 10,2 por 100000 habitantes. (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21 de 2021



Fuente: Sivigila Caldas

De acuerdo a las variables sociodemográficas en la semana epidemiológica 21 de 2021 el 55,9% (n=210) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 44,1% (n=166) en el sexo masculino, según la pertenencia étnica el 97,6% (n=367) se registraron en el grupo otro. El 54,0% (n=203) se registraron al régimen contributivo, mientras que el 39,6%

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)

(n=149) se documentaron en el subsidiado. El 22,3% (n=84) se ubicaron en los grupos de edades entre 15- 19 años, el 17,8%(n=67) en el grupo de edad de 20 a 24 años, en cuanto al área de ocurrencia el 82,4% (n=310) se presentó en cabeceras municipales y el 11,4% (n=43) se encontraron en la zona rural disperso (tabla 2).

Tabla 2. Variables socio demográficas de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	210	55,9
	Masculino	166	44,1
Pertenencia étnica	Otro	367	97,6
	Indígena	9	2,4
Tipo de régimen en salud	Contributivo	203	54,0
	Subsidiado	149	39,6
	No asegurado	11	2,9
	Excepción	9	2,4
Grupos de edad	< de 1 Año	0	0,0
	01 a 4 años	20	5,3
	05 a 9 Años	4	1,1
	10 a 14 Años	36	9,6
	15 a 19 Años	84	22,3
	20 a 24 Años	67	17,8
	25 a 29 Años	34	9,0
	30 a 34 Años	31	8,2
	35 a 39 Años	20	5,3
	40 a 44 Años	25	6,6
	45 a 49 Años	18	4,8
	50 a 54 Años	14	3,7
	55 a 59 Años	8	2,1
	60 a 64 Años	5	1,3
	65 y más Años	10	2,7
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	310	82,4
	Rural Disperso	43	11,4
	Centro Poblado	23	6,1

Fuente: Sivigila Caldas

Respecto al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 67,82% (n=255) se notificó por exposición intencional suicida, el 14,36% (n=54) accidental, el 8,78% (n=33) por intencional psicoactiva/adicción, referente a la escolaridad el 42,55% (n=160) se encuentra en básica secundaria, el 19,68% (n=74) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 83,24 % (n=313) de los eventos se presentaron en el hogar. Tabla 3

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	255	67,82
	Accidental	54	14,36
	Intencional psicoactiva /adicción	33	8,78
	Desconocida	16	4,26
	Posible acto delictivo	8	2,13
	Ocupacional	5	1,33
	Posible acto homicida	3	0,80
	Automedicación / autoprescripción	2	0,53
Escolaridad	Básica secundaria	160	42,55
	Básica primaria	74	19,68
	Sin información	35	9,31
	Ninguno	22	5,85
	Preescolar	18	4,79
	Media técnica	17	4,52
	Profesional	17	4,52
	Media académica o clásica	15	3,99
	Técnica profesional	9	2,39
	Tecnológica	7	1,86
	Normalista	1	0,27
	Maestría	1	0,27
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	313	83,24
	Lugar de trabajo	24	6,38
	Vía pública/parque	23	6,12
	Bares/Tabernas/Disotecas.	7	1,86
	Establecimiento educativo	6	1,60
	Establecimiento comercial	2	0,53
	Establecimiento penitenciario	1	0,27
	Establecimiento militar	0	0,00
	Sin Dato	0	0,00

Fuente: Sivigila Caldas

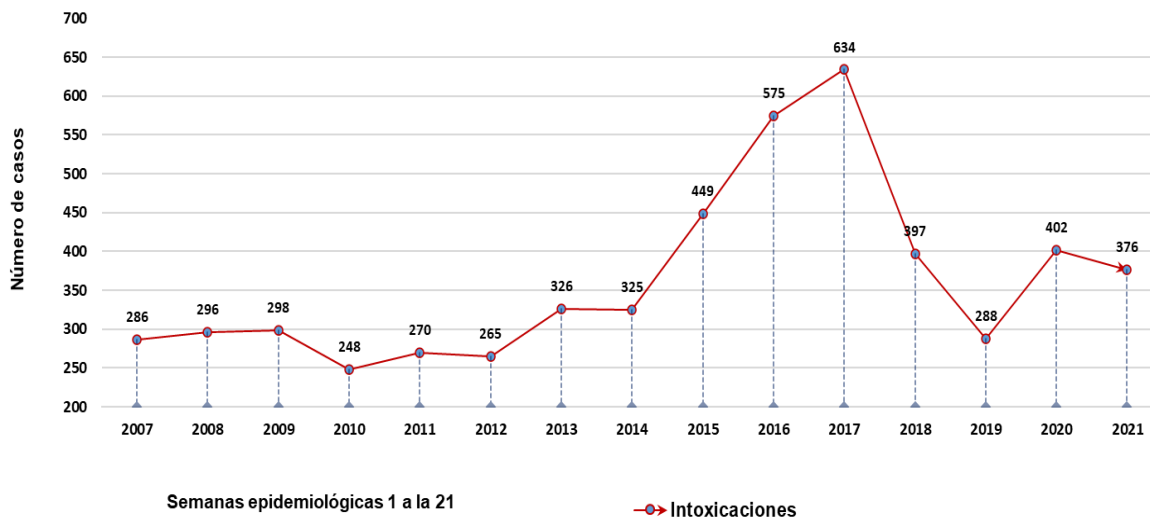
La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se reportó en sustancias por medicamentos con 204 casos a la semana epidemiológica 21 de 2021, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 19,86 seguido por plaguicidas con 74 casos que represento una tasa de 7,20 casos por 100.000 mil habitantes sustancias psicoactivas 41 casos con una tasa de 3,99 casos por 100.000 habitantes y otras sustancias químicas con una tasa de 3,41 por 100.000 mil habitantes con 35 casos. (Tabla 4).

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21 2021

Grupo De Sustancia	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	204	19,86
Plaguicidas	74	7,20
Sustancias psicoactivas	41	3,99
Otras sustancias químicas	35	3,41
Gases	11	1,07
Solventes	9	0,88
Metanol	2	0,19
Metales	0	0,00
Total general	376	36,60

Fuente: Sivigila Caldas

Se observa en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 21 de 2021 en el periodo 2007 - 2021, un incremento de casos en el año 2017 con (n=634) y un decremento significativo desde el año 2019 con (n=288) en el año 2020 se presentaron (n=402), Al compara el 2021 con el año 2020 se observa una disminución de 26 casos. Grafica 3

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-21, 2007 – 2021


Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 21 de 2021 (mayo 23 a mayo 29)
CONCLUSIONES

1. A semana epidemiológica se reportó 376 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que mayor número de casos notificaron son los siguientes, Manizales, Chinchiná, La Dorada, Villamaría, Viterbo, Anserma y Riosucio.
2. El 22,3% (n=84) de las intoxicaciones por sustancias químicas se ubicaron en los grupos de edades entre 15- 19 años, el 17,8% en el grupo de edad de 20 a 24 años.
3. Al compara el 2021 con el año 2020 se observa una disminución de 26 casos de intoxicaciones por sustancias químicas.
4. Se debe continuar fortaleciendo las estrategias de información educación y comunicación a los trabajadores de la salud en la identificación temprana de los casos de intoxicación en todos los entornos especialmente en el hogar y laboral.

Boletín realizado por:

<p>Santiago Loaiza Betancurt: santilo9513@gmail.com Temas: Infección respiratoria aguda grave. Vigilancia de morbilidad 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 Narváez Avellaneda