

INFORME DE EVENTOS DE INTERES 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

INMUNOPREVENIBLES

Pág.

Infección respiratoria aguda grave inusitada	2
Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....	5

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 2020 a semana epidemiológica 46, del 8 al 14 de noviembre.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 46.**

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.



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

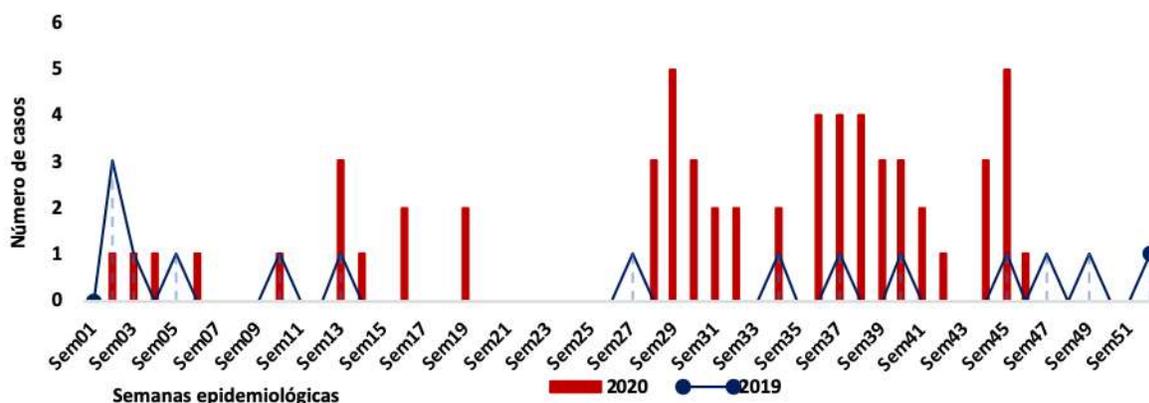
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la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

INMUNOPREVENIBLES

Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para el año 2020 a semana epidemiológica 46 se han registrado 60 casos de infección respiratoria aguda grave, 1 caso notificado de esta semana y 59 de semanas anteriores. En el año 2019 al cierre de la semana epidemiológica 46 se habían notificado 12 casos, lo cual representa un aumento de un 491% en el número de casos del evento para este año si se compara con el año anterior, si bien este aumento se presenta en un año marcado por la pandemia del COVID-19.

Gráfica 1. Casos notificados de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 del año 2019, y 01-46 del año 2020



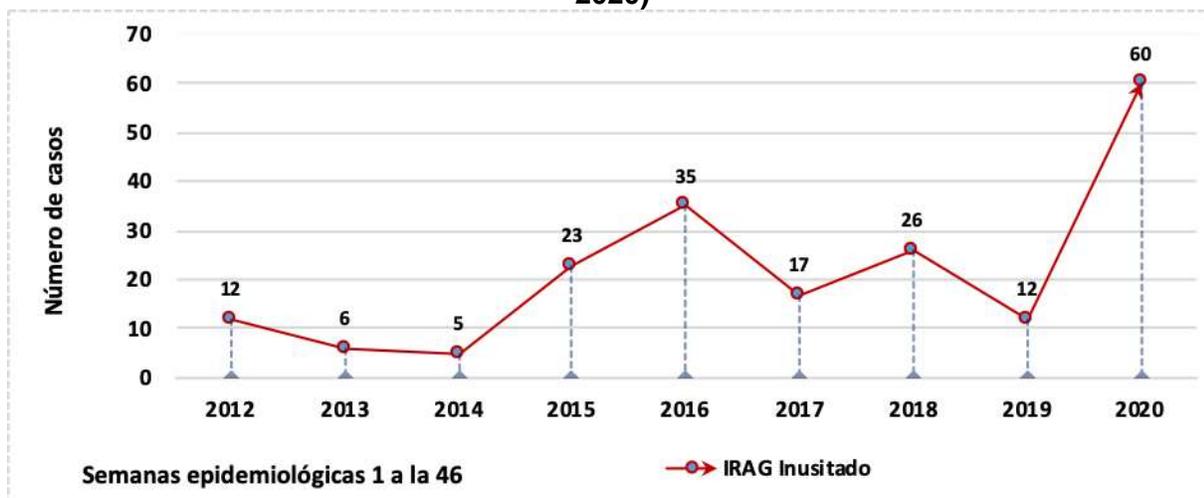
Fuente: Sivigila Caldas

Como se puede observar en la tendencia mostrada en la gráfica 2, durante este año se ha presentado el mayor número de casos de los últimos 9 años; otras frecuencias de casos llamativamente altas se habían presentado en los años 2016 (n=35) y 2018 (n=26). En los años 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011 no se reportaron casos.

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)

CUÍDATECUÍDATE

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas a semana epidemiológica 46 (comparación de años desde 2012 a 2020)



Fuente: Sivigila Caldas

El 70% de los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino; el 48,3% de los afectados pertenece al régimen subsidiado; solo el 1,7% de los casos se ha presentado en población indígena. El grupo de edad más afectado es aquel de las personas de 65 años y más (51,7%) (Tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada en Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	42	70,0
	Femenino	18	30,0
Pertenencia étnica	Indígena	1	1,7
	Otro	59	98,3
Tipo de régimen en salud	Sin Dato	4	6,7
	Contributivo	21	35,0
	Especial	1	1,7
	Excepción	4	6,7
	No Asegurado	1	1,7
	Subsidiado	29	48,3
	20 a 24 Años	1	1,7
	25 a 29 Años	2	3,3

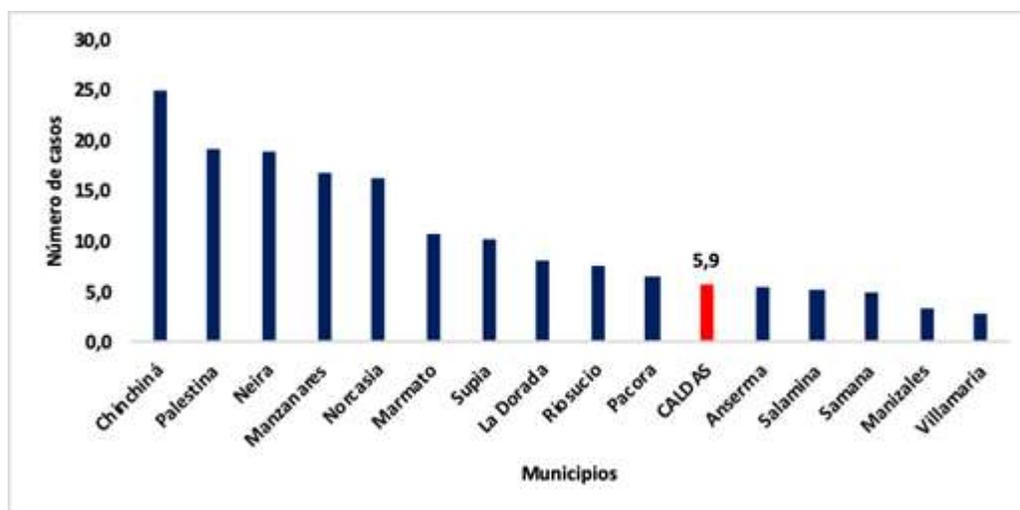
Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)

Variable	Categoría	Casos	%
	35 a 39 Años	2	3,3
	40 a 44 Años	2	3,3
	45 a 49 Años	3	5,0
	50 a 54 Años	4	6,7
	55 a 59 Años	9	15,0
	60 a 64 Años	6	10,0
	65 y más Años	31	51,7
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	50	83,3
	Centro Poblado	1	1,7
	Rural Disperso	9	15,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de Infección Respiratoria Aguda a semana epidemiológica 46 de 2020, es de 5,9 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Chinchiná (24,9 x 100.000 habitantes), Palestina (19,1 x 100.000 habitantes), Neira (18,9 x 100.000 habitantes), Manzanares (16,9 x 100.000 habitantes), Norcasia (16,3 x 100.000 habitantes), Marmato (10,9 x 100.000 habitantes), Supía (10,2 x 100.000 habitantes), La Dorada (8,1 x 100.000 habitantes), Riosucio (7,7 x 100.000 habitantes) y Pácora (6,5 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 46 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

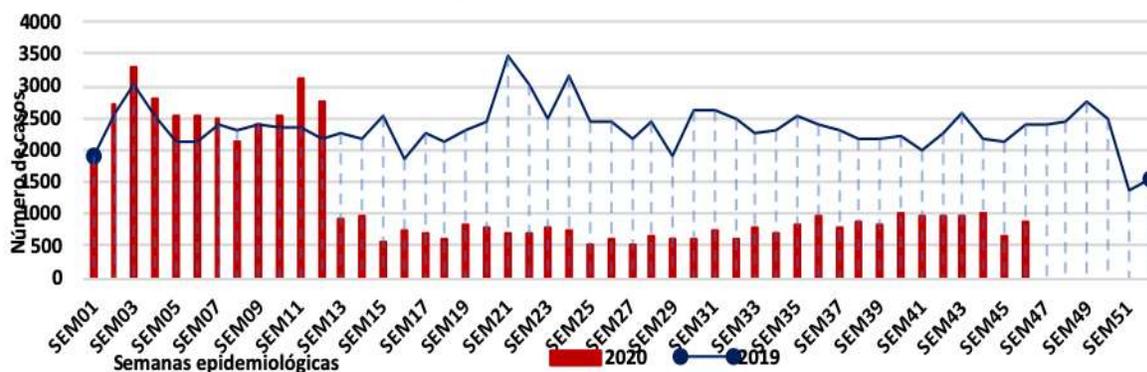
Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

A la semana epidemiológica 46 de 2020, se registran 18 muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada, la mayoría de ellas asociados a COVID-19, se presenta diferencias con boletines anteriores debido a unidades de análisis realizados frente a la mortalidad relacionada con COVID -19.

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Con corte a la semana epidemiológica 46 de 2020 se han notificado al Sivigila 57.075 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 46 de 2019 se habían documentado 109.580 registros. Este tipo de patologías se relacionan con las temporadas de lluvias, sin embargo, durante la emergencia por COVID-19 las consultas disminuyeron y las medidas de aislamiento físico, suspensión de actividades educativas presenciales y priorización de actividades de trabajo remoto pueden explicar el comportamiento de las últimas semanas (gráfica 3).

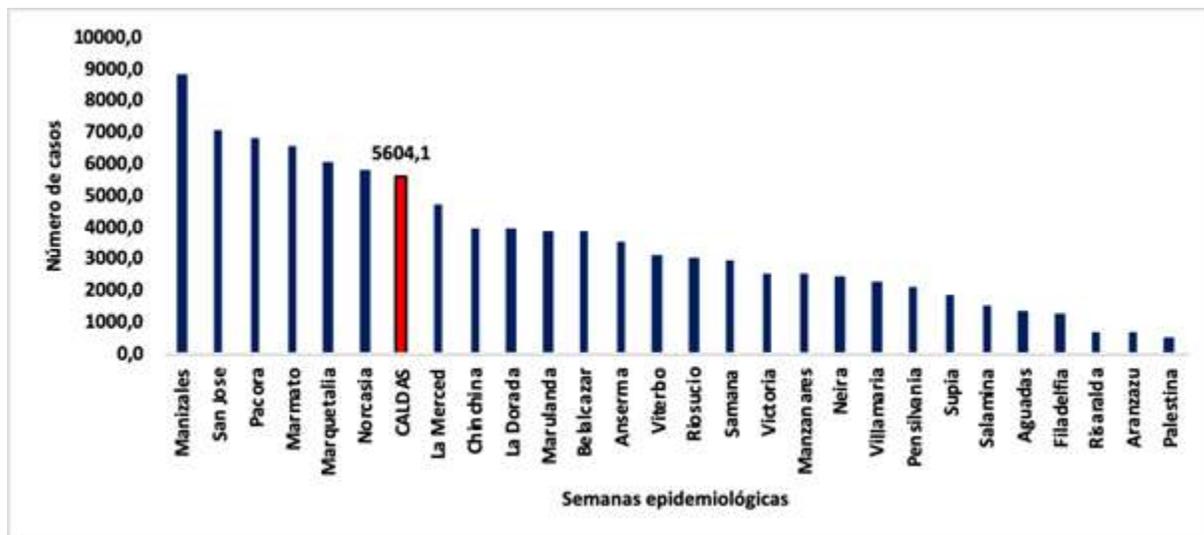
Gráfica 3. Consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda en Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 del año 2019, y 01-46 del año 2020.



Fuente: Sivigila, Caldas

Al cierre de la semana epidemiológica 46 de 2020, la incidencia de Infección Respiratoria Aguda en el departamento de Caldas es de 5.604 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Manizales (8.862 casos x 100.000 habitantes), San José (7.058 casos x 100.000 habitantes), Pácora (6.832 casos x 100.000 habitantes), Marmato (6.523 casos x 100.000 habitantes), Marquetalía (6.034 casos x 100.000 habitantes) y Norcasia (5.776 casos x 100.000 habitantes) superan la incidencia del departamento (Gráfica 4).

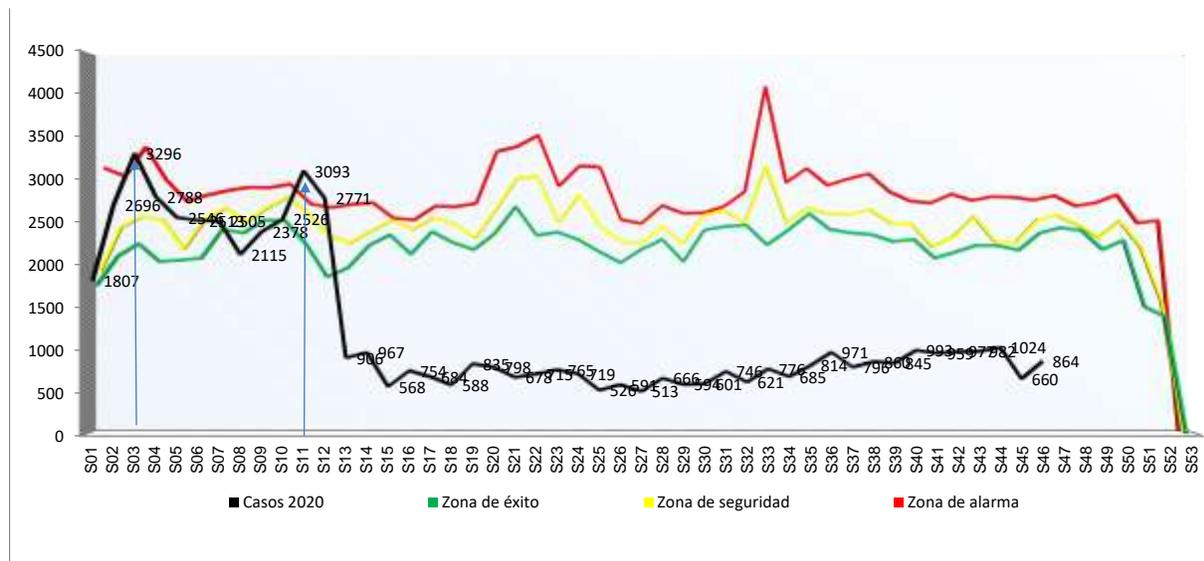
Gráfica 4. Tasa de incidencia de consultas externas y de urgencias por Infección Respiratoria Aguda por municipios de residencia, Caldas, a semana epidemiológica 46 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por Infección Respiratoria Aguda se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 03 siendo este el comportamiento esperado. Desde la semana epidemiológica 13 hasta la 46 el 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 confinamiento y aislamiento social por la emergencia sanitaria por COVID-19. (Gráfica 5).

Gráfica 5. Canal Endémico Morbilidad por IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave), Departamento de Caldas, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

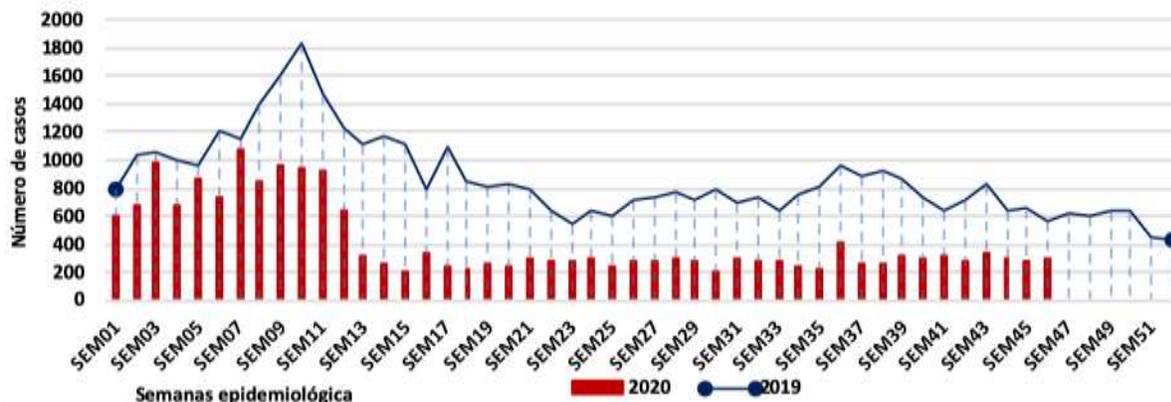
Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda en todos los grupos de edad

Durante la semana epidemiológica 46 de 2020 se notificaron al Sivigila 290 casos de enfermedad diarreica aguda (EDA), cifra que se traduce en un 50,6% menos de casos de EDA al compararse con la misma semana epidemiológica del año 2019, en la cual se notificaron 572 casos. Al cierre de la semana epidemiológica 46 del año 2020 se han documentado 19.418 casos de EDA, 22.114 casos menos que en el mismo periodo del año 2019 (gráfica 6).

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)

CUÍDATE CUÍDA

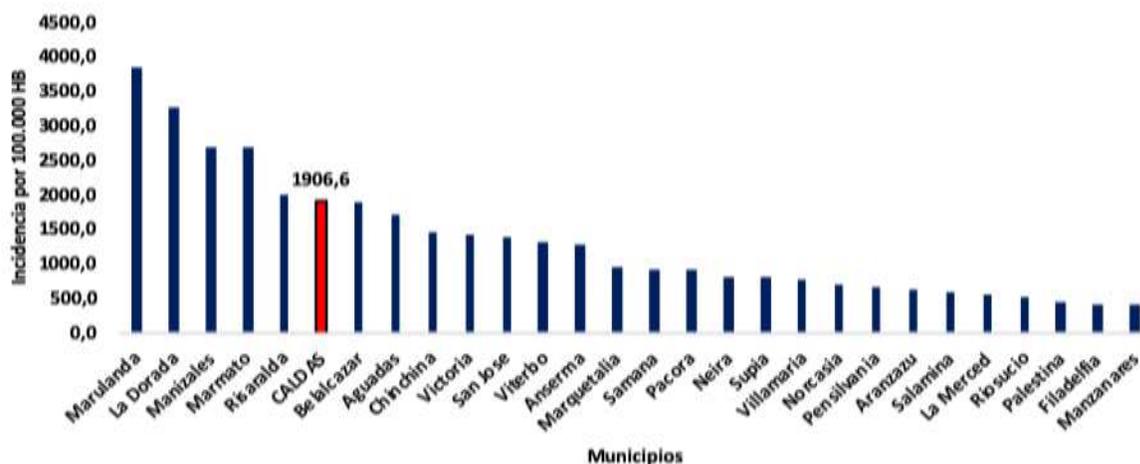
Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-46, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1.906 casos por 100.000 habitantes, y son 5 los municipios caldenses que superan dicha tasa, a saber: Marulanda (3.852 casos X 100.000 habitantes), La Dorada (3.261 casos X 100.000 habitantes), Manizales (2.684 casos X 100.000 habitantes), Marmato (2.672 casos X 100.000 habitantes), Risaralda (1.996 casos X 100.000 habitantes) (gráfica 7).

Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 46, 2020.



Certificate No.
LAT - 0915



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



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



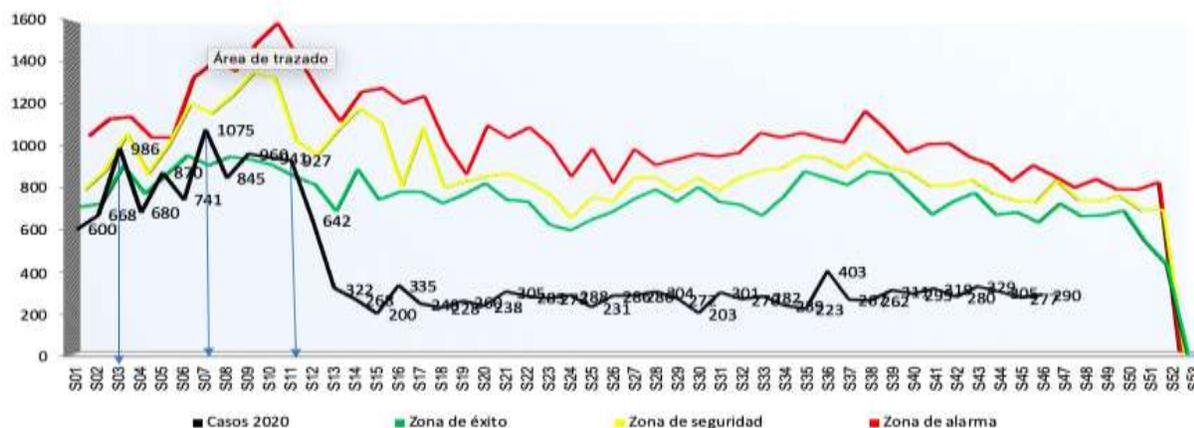
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Fuente: Sivigila Caldas

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

El canal endémico de morbilidad por enfermedad diarreica aguda mostró una tendencia oscilante entre las zonas de éxito y seguridad durante las primeras 11 semanas epidemiológicas; desde la semana epidemiológica 11 hasta el cierre de la semana epidemiológica 46 el comportamiento de los casos se ha ubicado ininterrumpidamente en la zona de éxito (gráfica 8).

Gráfica 8. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Mortalidad en menores de 5 años por EDA

A la semana epidemiológica 46, no se han presentado casos de mortalidad por IRA ni 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.

INTOXICACIONES

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 46 por procedencia, el departamento de Caldas reportó 848 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que mayor número de casos notificaron son los siguientes, Manizales con el 39,4% (n=334) de los casos, seguido por Riosucio con 7,2% (n=61), Pacora con el 6,5% (n=55) Viterbo con el 5,7% (n=48), el menor número de casos notificados lo reportaron los municipios de La Merced y Marulanda con él 0,2% (n=2) respectivamente. Los 27 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 46 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46 2020

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	334	39,4
Riosucio	61	7,2
Pacora	55	6,5
Viterbo	48	5,7
Chinchiná	39	4,6
Villamaría	38	4,5
La Dorada	36	4,2
Aguadas	29	3,4
Supia	26	3,1
Anserma	24	2,8
Neira	23	2,7

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)

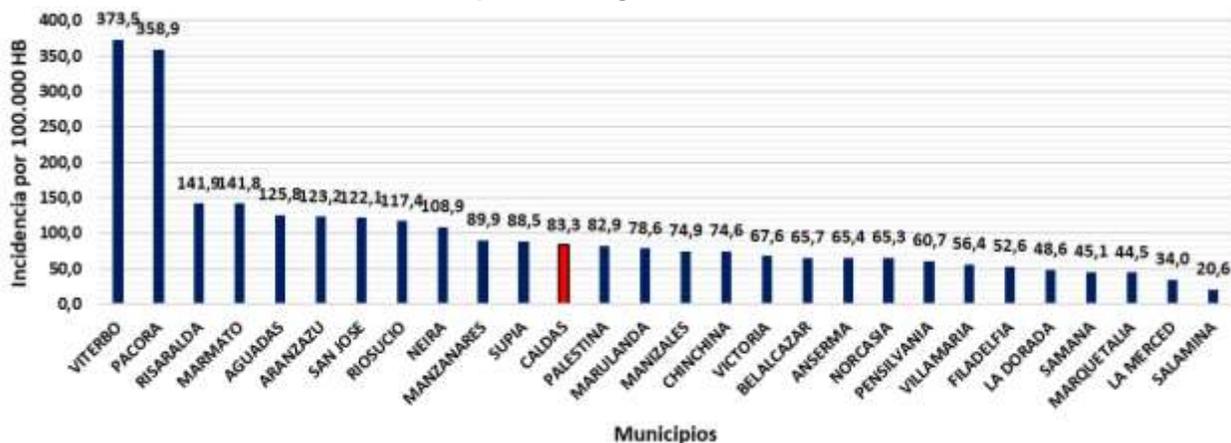


Manzanares	16	1,9
Risaralda	15	1,8
Aránzazu	13	1,5
Marmato	13	1,5
Palestina	13	1,5
Pensilvania	12	1,4
Samaná	9	1,1
Belalcázar	7	0,8
Victoria	7	0,8
Filadelfia	6	0,7
Marquetalia	6	0,7
San José	6	0,7
Norcasia	4	0,5
Salamina	4	0,5
La Merced	2	0,2
Marulanda	2	0,2
Total	848	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 46 de 2020 es de 83,3 casos por 100.000 habitantes, los tres municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Viterbo con 373,5 por 100000 habitantes Pacora con 358,9 por 100000, Risaralda con 141,9 por 100000 habitantes, respecto a los municipios que presentaron menor incidencia fueron la Merced con 34,0 y Salamina con 20,6 (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2020



Fuente: Sivigila Caldas



 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

Respecto a las variables sociodemográficas hasta la semana epidemiológica 46 el 53,5% (n=454) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 46,5% (n=394) en el sexo masculino, según la pertenencia étnica el 94,7% (n=803) se registraron en el grupo otro y en el grupo de indígenas el 4,5 % (n=38), el 0,4 % (n=3) son de pertenencia étnica Rom Gitano. El 46,5% (n=394) se registraron al régimen subsidiado, mientras que el 43,8% (n=371) se documentaron en el contributivo. El 4.4 % (n=37) se ubicaron en el grupo de edades entre 01 y 4 años, el 0,6% (n=5) se ubicaron en el grupo de edades de 05 a 9 años, el 21,2% (n=180) se registraron en el grupo de edades de 15 a 19 años, en cuanto al área de ocurrencia el 75,9% (n=644) se presentó en cabeceras municipales y el 18,5% (n=157) 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- 46, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	454	53,5
	Masculino	394	46,5
Pertenencia étnica	Otro	803	94,7
	Indígena	38	4,5
	Rom Gitano	3	0,4
	Raizal	2	0,2
	Afrocolombiano	2	0,2
	Tipo de régimen en salud	Subsidiado	394
	Contributivo	371	43,8
	No asegurado	40	4,7
	Especial	17	2,0
	Indeterminado/Pendiente	16	1,9
	Excepción	10	1,2
Grupos de edad	< de 1 Año	1	0,1
	01 a 4 años	37	4,4
	05 a 9 Años	5	0,6
	10 a 14 Años	66	7,8
	15 a 19 Años	180	21,2
	20 a 24 Años	142	16,7
	25 a 29 Años	113	13,3
	30 a 34 Años	84	9,9
	35 a 39 Años	61	7,2
	40 a 44 Años	35	4,1
	45 a 49 Años	32	3,8
	50 a 54 Años	25	2,9
	55 a 59 Años	25	2,9
	60 a 64 Años	16	1,9
	65 y más Años	26	3,1

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)



Variable	Categoría	Casos	%
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	644	75,9
	Rural Disperso	157	18,5
	Centro Poblado	47	5,5

Fuente: Sivigila Caldas

De acuerdo al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 59,67% (n=506) se presentó por intencional suicida, el 16,16% (n=137) por intencional psicoactiva/adicción, el 11,67% (n=99) accidental ; referente a la escolaridad el 40,45% (n=343) se encuentra en básica secundaria, el 26,06% (n=221) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 76,06 % (n=645) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar, el 9,08% (n=77) se presentaron en vía pública. Tabla 3

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	506	59,67
	Intencional psicoactiva / adicción	137	16,16
	Accidental	99	11,67
	Ocupacional	39	4,60
	Posible acto delictivo	28	3,30
	Desconocida	23	2,71
	Automedicación / autoprescripción	13	1,53
	Posible acto homicida	3	0,35
Escolaridad	Básica secundaria	343	40,45
	Básica primaria	221	26,06
	Sin información	48	5,66
	Media técnica	41	4,83
	Preescolar	41	4,83
	Profesional	39	4,60
	Ninguno	34	4,01
	Técnica profesional	30	3,54
	Media académica o clásica	27	3,18
	Tecnológica	23	2,71
	Normalista	1	0,12
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	645	76,06
	Vía pública /parque	77	9,08
	Lugar de trabajo	61	7,19



Certificate No.
LAT - 0913



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

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)

Variable	Categoría	Casos	%
	Establecimiento comercial	28	3,30
	Bares/Tabernas/Discotecas.	20	2,36
	Establecimiento educativo	11	1,30
	Establecimiento penitenciario	3	0,35
	Establecimiento Militar	2	0,24
	Sin Dato	1	0,12

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química se reportó en sustancias por medicamentos con 396 casos a la semana epidemiológica 46, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 38,88 seguido por plaguicidas con 164 casos que represento una tasa de 16,10 casos por 100.000 mil habitantes, seguido por sustancias psicoactivas con 159 casos que represento una tasa de 15,61 por 100.000 mil habitantes.

Respecto a las tasas de incidencia de la semana 46 se observa que se registraron 7 casos por medicamentos con una tasa de 0,69 por 100.000 mil habitantes y 3 por sustancias psicoactivas con una tasa de 0,29 por 100.000 mil habitantes, por plaguicidas y gases se registró 1 caso con una tasa de 0,10 por 100.000 habitantes respectivamente, por otras sustancias psicoactivas no se registraron (Tabla 4).

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46 2020

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 46	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de la semana 46	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	396	38,88	7	0,69
Plaguicidas	164	16,10	1	0,10
Sustancias psicoactivas	159	15,61	3	0,29
Otras sustancias químicas	93	9,13		0,00
Solventes	15	1,47		0,00
Gases	10	0,98	3	0,29
Metanol	9	0,88		0,00
Metales	2	0,20		0,00
Total	848	83,26	14	1,37

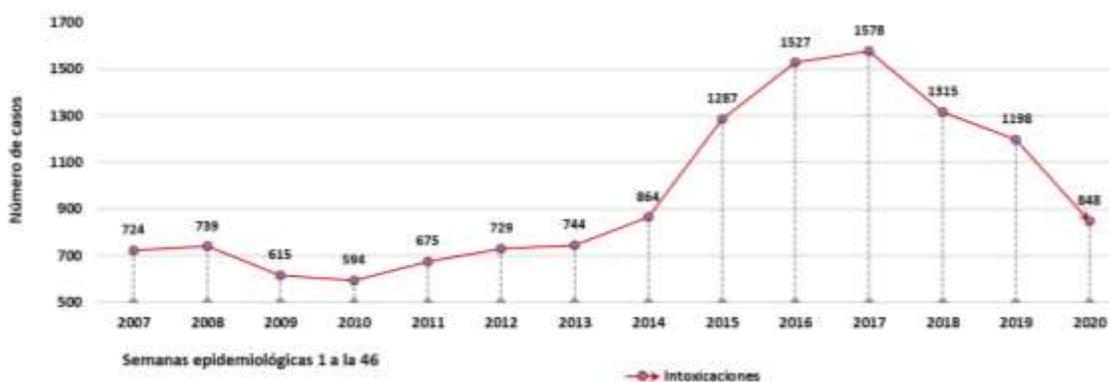
Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 46 de 2020 (8 al 14 de noviembre)



En la gráfica 3 se observa la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 46 en el periodo 2007-2020, se evidencia un incremento de casos del año 2014 con (n=864) en el año 2015 se presentaron (n=1287) en el año 2016 se presentaron (n=1527) y 2017 (n=1578) casos a semana epidemiológica 46. El año 2020 reporto (n=848) se observan 350 casos menos comparado con el año 2019 de intoxicaciones por sustancias químicas.

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2007-2020



Fuente: Sivigila Caldas

Boletín realizado por:

<p>Daniela Blandón García: danielablandong@gmail.com Temas: Infección respiratoria aguda grave. Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda. Enfermedad diarreica aguda.</p>	<p>Julieth Tatiana Vásquez Arcila. Juliethtaianavasquezarcila@gmail.com Tema: Intoxicaciones por sustancias químicas</p>
---	---

Consolida: Natalia Andrea Alzate Bedoya

