

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)

CUÍDATECÚIDA

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..... | 3 |

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

| | |
|--|---|
| Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad..... | 5 |
|--|---|

INTOXICACIONES.....

| | |
|---|---|
| Intoxicación por sustancias químicas..... | 7 |
|---|---|

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos 2020 a semana epidemiológica 34, del 16 al 22 de agosto.
- Notificación del evento por municipio
- Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 34.

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

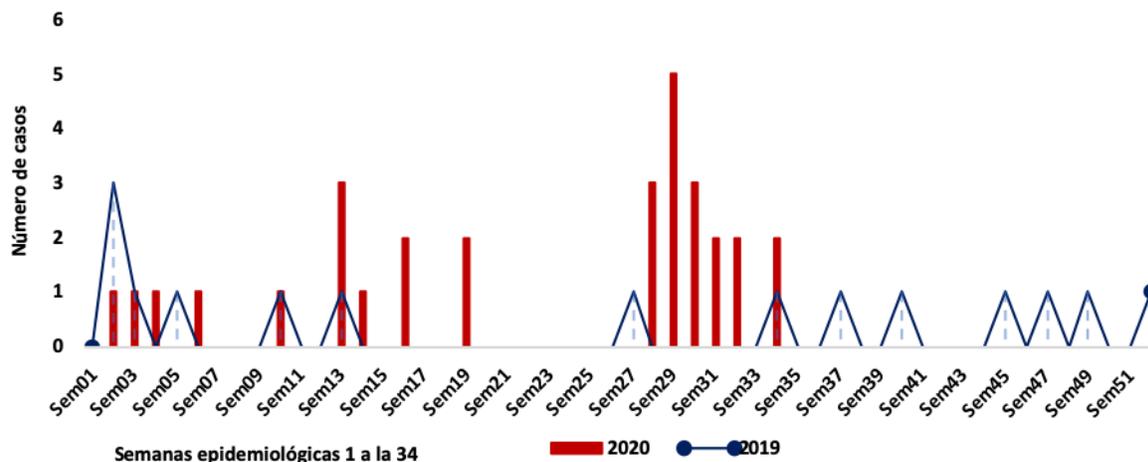
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del SIVIGILA suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la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

INMUNOPREVENIBLES

Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

Para el año 2020 a semana 34 se han documentado 30 casos de infección respiratoria aguda grave, 2 de esta semana y 28 de semanas anteriores, para la misma semana epidemiológica de 2019 se habían notificado 9 casos, a la fecha se ha triplicado la incidencia del evento si se compara con el año anterior con mas del 333% de los casos reportados en las últimas 4 semanas analizadas en el contexto de la pandemia por COVID-19.

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-34, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

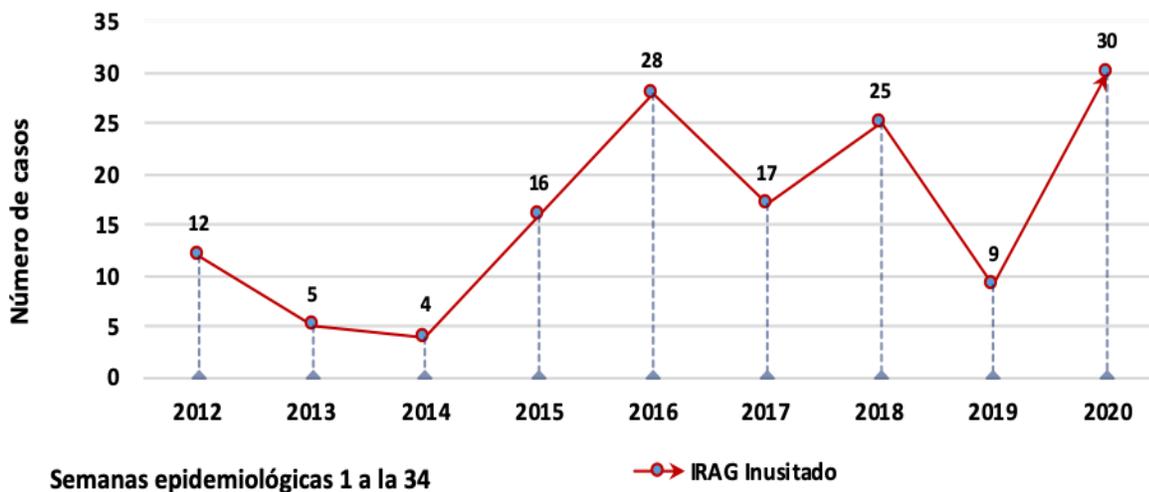
En la semana epidemiológica 34 de 2020 se han notificado al SIVIGILA 30 casos confirmados de IRAG inusitado. Para el año 2019 con corte a semana 34 se habían documentado 9 casos confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), con un aumento del 30% de los casos si lo comparamos con el año anterior; en los años anteriores la tendencia muestra los picos mas altos en los años 2012 (n=12), 2015 (n=16),

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)



2016 (n=28), 2017 (n=17) y 2018 (n=25), en los años 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011 (n=0) no se reportaron casos.(gráfica 2).

Gráfica 2. Tendencia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada, Caldas comparado a semana epidemiológica 34 de 2012 a 2020.



Semanas epidemiológicas 1 a la 34

IRAG Inusitado

Fuente: Sivigila Caldas

El 66,7% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, el 40% pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 96,7% se encuentra en el grupo poblacional denominado otros. Por grupo de edad el 50% (n=15) pertenece a los grupos de edad de 65 años y mas (tabla 1).

Tabla 1. Variables sociales y demográficas de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34, 2020

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------------|--------------|-------|------|
| Sexo | Masculino | 20 | 66,7 |
| | Femenino | 10 | 33,3 |
| Pertenece étnica | Indígena | 1 | 3,3 |
| | Otro | 29 | 96,7 |
| Tipo de régimen en salud | Contributivo | 12 | 40,0 |
| | Especial | 1 | 3,3 |
| | Excepción | 2 | 6,7 |
| | Subsidiado | 15 | 50,0 |
| Grupos de edad | 20 a 24 Años | 1 | 3,3 |
| | 25 a 29 Años | 1 | 3,3 |



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

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)

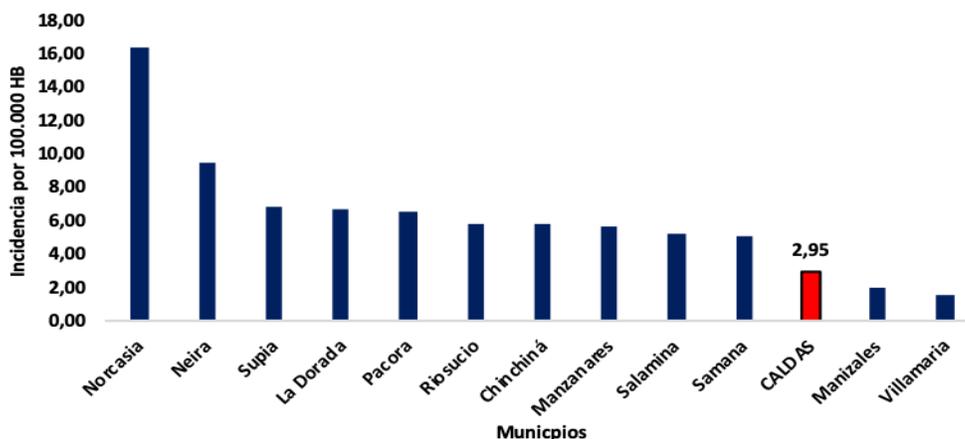


| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| | 40 a 44 Años | 2 | 6,7 |
| | 45 a 49 Años | 2 | 6,7 |
| | 50 a 54 Años | 3 | 10,0 |
| | 55 a 59 Años | 3 | 10,0 |
| | 60 a 64 Años | 3 | 10,0 |
| | 65 y más Años | 15 | 50,0 |
| Area de Ocurrencia | Cabecera Municipal | 26 | 86,7 |
| | Rural Disperso | 4 | 13,3 |

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 34 de 2020, es de 2.95 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Norcasia (16,32 x 100.000 habitantes), Neira (9,47 x 100.000 habitantes), Supía (6,81 x 100.000 habitantes), La Dorada (6,76 x 100.000 habitantes), Pacora (6,53 x 100.000 habitantes), Riosucio (5,77 x 100.000 habitantes), Chinchiná (5,74 x 100.000 habitantes), Manzanares (5,62 x 100.000 habitantes), Salamina (5,16 x 100.000 habitantes) y Samaná (5,01 x 100.000 habitantes), superan la incidencia del departamento (gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de incidencia de casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 34 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Mortalidad por Infección respiratoria aguda grave inusitada

A la semana epidemiológica 34 de 2020, se registran 18 muertes por infección respiratoria aguda grave inusitada, la mayoría de ellos asociados a COVID-19.



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



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

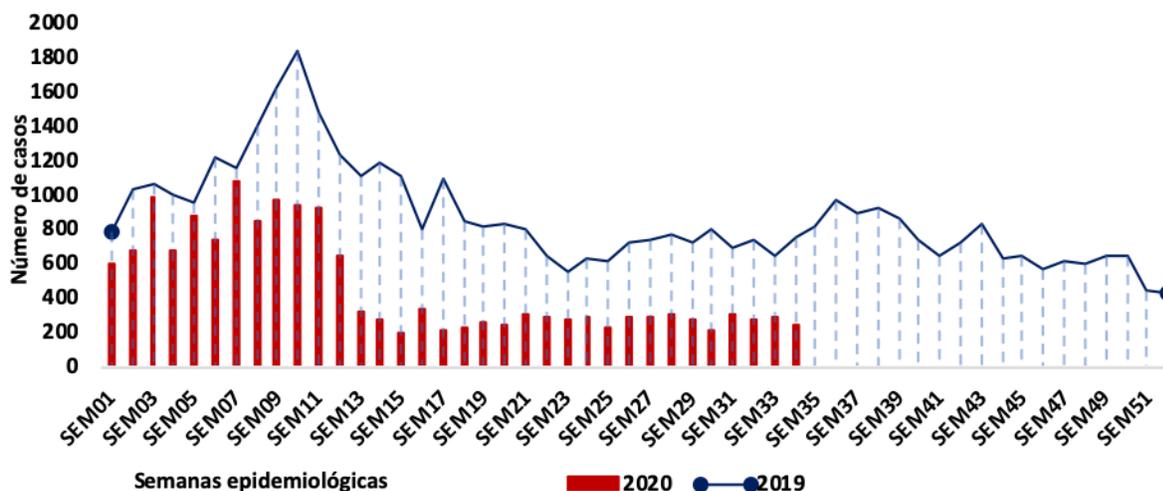


E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Vigilancia de la Morbilidad Por Infección Respiratoria Aguda

Hasta la semana epidemiológica 34 de 2020 se han notificado al Sivigila 45.714 casos de infección respiratoria aguda en los servicios de consulta externa y urgencias. A semana 34 de 2019 se habían documentado 82.155 registros. Estas 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 urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y 01-34 año 2020.



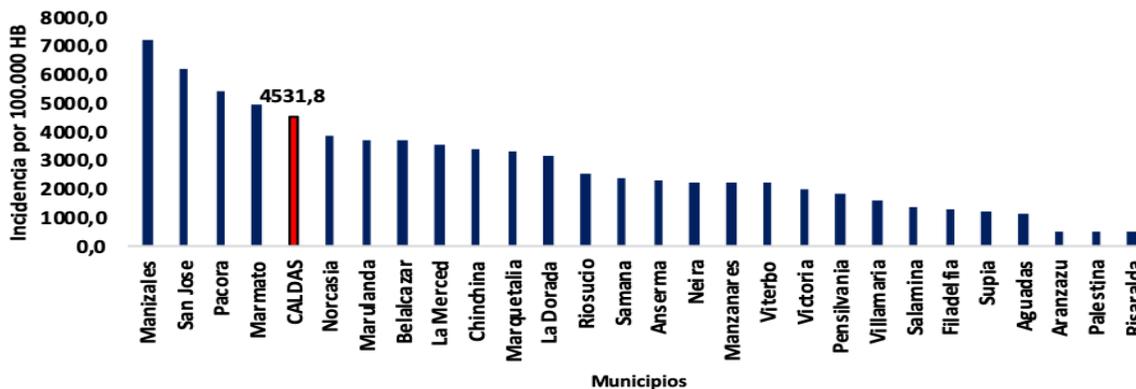
Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de infección respiratoria aguda en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 34 de 2020 es de 4531,8 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Manizales con (7229,9 x 100.000 habitantes), San José con (6244,9 x 100.000 habitantes), Pacora con (5422,9 x 100.000 habitantes), y Marmato (4974,4 x 100.000 habitantes) superan la incidencia del departamento (Gráfica 4).

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)



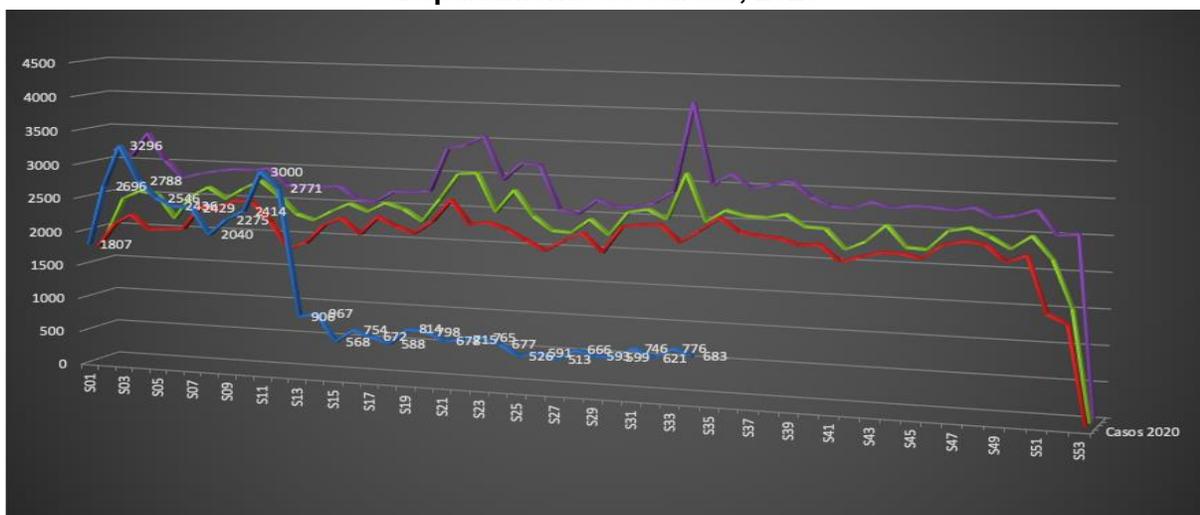
Gráfica 4. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia Caldas, a semana epidemiológica 34 año 2020



Fuente: Sivigila Caldas

El canal endémico de morbilidad por IRA (infección respiratoria aguda) se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 03 siendo este el comportamiento esperado, terminando a semana 34 en zona de éxito desde la semana 13; 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, 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



Certificate No. LAT - 0915



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



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



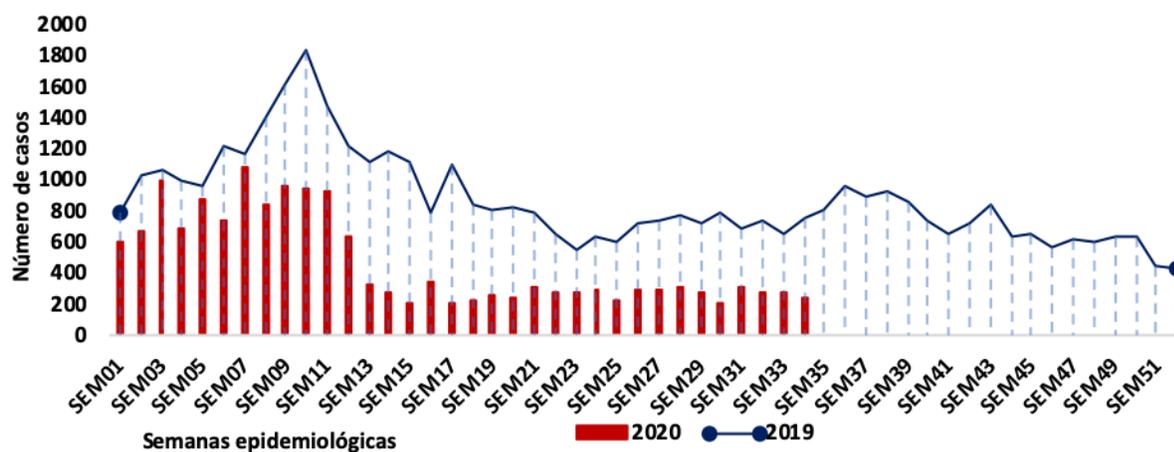
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

Para la semana epidemiológica 34 de 2020, se notificaron al Sivigila 239 casos de enfermedad diarreica aguda, para la misma semana de 2019 se notificaron 753 casos, en lo corrido de 2020 se han documentado 15818 casos (gráfica 6).

Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, año 2019 y de 01-34, 2020



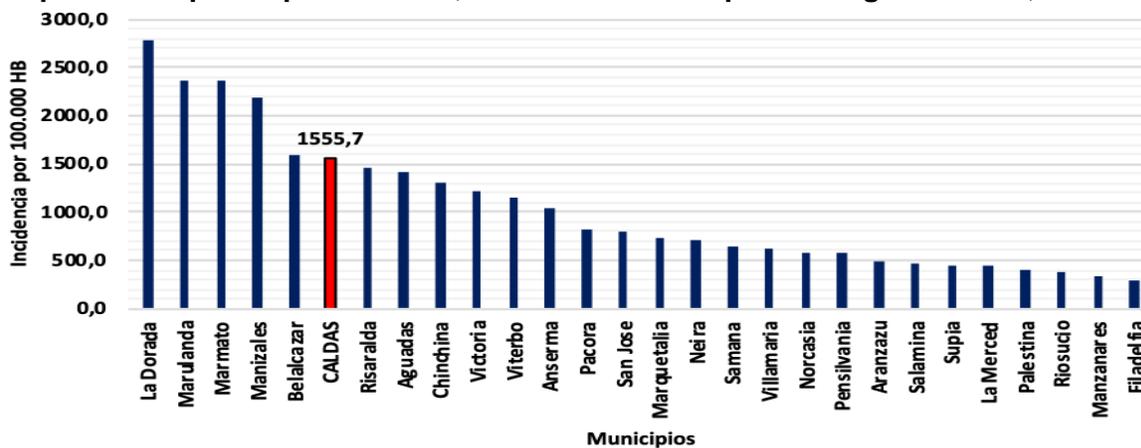
Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1555,7 casos por 100.000 habitantes y 5 municipios en el departamento superan dicha tasa. La Dorada con (2778,2 X 100.000 habitantes), Marulanda (2358,5 X 100.000 habitantes), Marmato (2356,3 X 100.000 habitantes), Manizales (2188,0 X 100.000 habitantes), Belalcázar (1596,2 X 100.000 habitantes) son los que registran mayor incidencia (gráfica 7).

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)



Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 34, 2020.

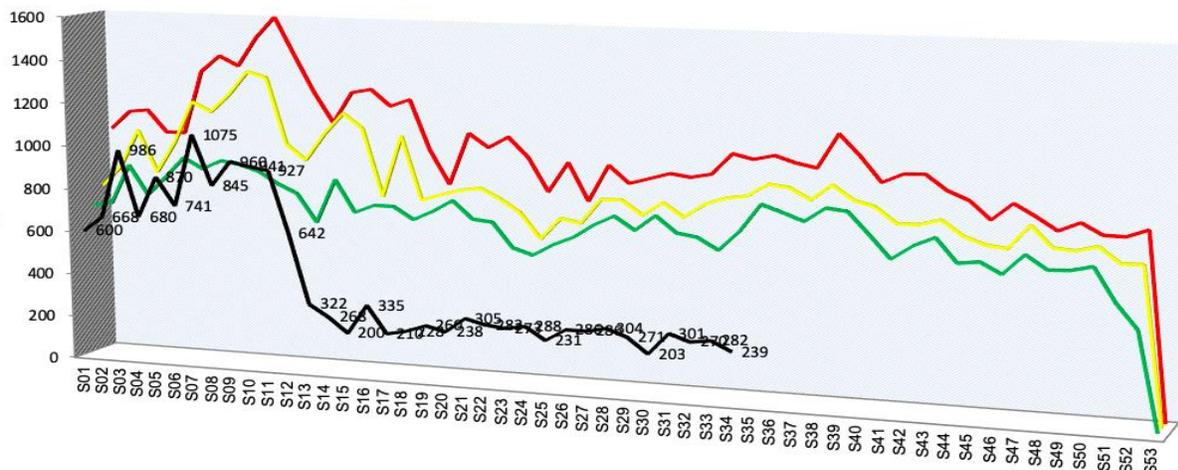


Fuente: Sivigila Caldas

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

El canal endémico de morbilidad por enfermedad diarreica aguda (EDA) se ubicó en el límite de zona de seguridad en la semana 3 con 928 terminando a semana 34 en zona de éxito, donde se ubica desde la semana 12 (gráfica 8).

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



Fuente: Sivigila Caldas

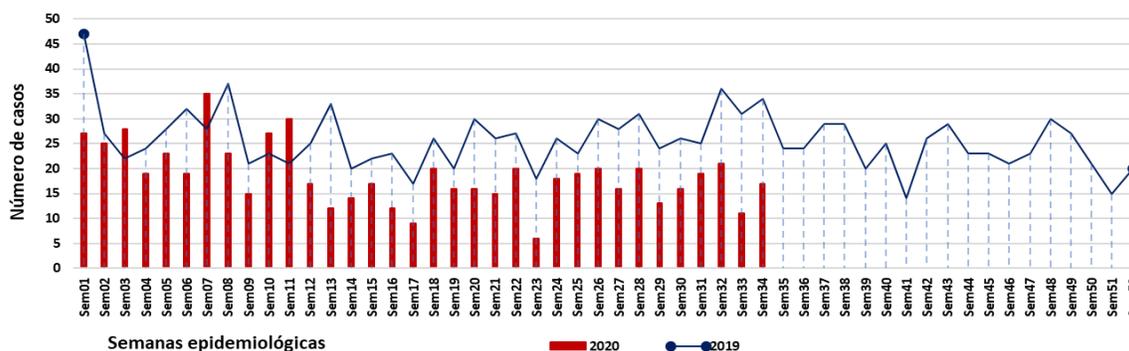


 Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080
 Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas
 E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

A la semana epidemiológica 34, no se han presentado casos de mortalidad por IRA ni por EDA en menores de 5 años en el departamento de Caldas, este evento se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA.

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 34 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, Caldas notificó 635 casos de intoxicaciones por sustancias químicas a la semana 34; los municipios que reportaron mayor número de casos fueron: Manizales presenta el 38,0 % (n=241) de los casos, seguido por Riosucio con 7,9% (n=50), Pacora con el 6,9% (n=44) La Dorada con el 4,9% (n=31), el menor número de casos notificados por procedencia lo presentó los municipios de La Merced y Marulanda con él 0,3% (n=2) respectivamente. Los 27 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a semana 34 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34 2020

| Municipios | Casos | Porcentaje |
|------------|-------|------------|
| Manizales | 241 | 38,0 |
| Riosucio | 50 | 7,9 |
| Pacora | 44 | 6,9 |
| La dorada | 31 | 4,9 |
| Viterbo | 30 | 4,7 |
| Aguadas | 27 | 4,3 |
| Chinchiná | 27 | 4,3 |
| Villamaría | 24 | 3,8 |
| Anserma | 19 | 3,0 |
| Neira | 17 | 2,7 |

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)

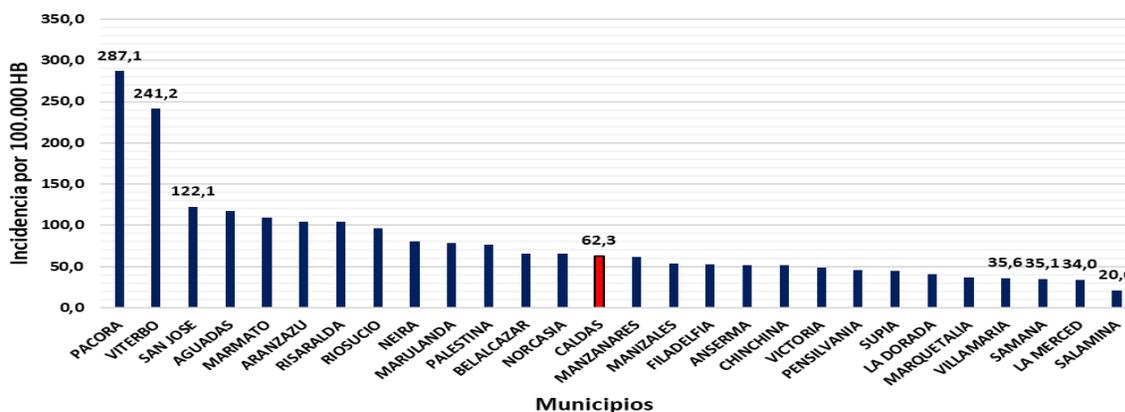
CUÍDATECUÍDATE

| Municipios | Casos | Porcentaje |
|---------------|------------|------------|
| Supia | 13 | 2,0 |
| Manzanares | 12 | 1,9 |
| Marmato | 11 | 1,7 |
| Palestina | 11 | 1,7 |
| Pensilvania | 11 | 1,7 |
| Risaralda | 10 | 1,6 |
| Aránzazu | 9 | 1,4 |
| Samaná | 7 | 1,1 |
| Belalcázar | 7 | 1,1 |
| Filadelfia | 6 | 0,9 |
| San José | 6 | 0,9 |
| Norcasia | 5 | 0,8 |
| Salamina | 5 | 0,8 |
| Victoria | 4 | 0,6 |
| Marquetalia | 4 | 0,6 |
| la merced | 2 | 0,3 |
| Marulanda | 2 | 0,3 |
| Caldas | 635 | 100 |

Fuente: Sivigila Caldas

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 34 de 2020 es de 62,3 casos por 100.000 habitantes, los tres municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Pacora con 287,1 por 100000 habitantes Viterbo con 241,2 por 100000, San José con 122,1 por 100000 habitantes, los municipios que presentaron menor incidencia fueron la Merced con 34,0 y Salamina con 20,6 (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34, 2020



Fuente: Sivigila Caldas



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

Hasta la semana epidemiológica 34, el 53,1% (n=337) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 46,9% (n=298) en el sexo masculino, en cuanto a la pertenencia étnica el 93,7% (n=595) se registraron en el grupo otro, mientras en el grupo de indígenas el 5,2 % (n=33), el 0,5 % (n=3) son de pertenencia étnica Rom Gitano. El 47,2% (n=300) se registraron al régimen subsidiado, mientras que el 42,2% (n=268) se documentaron en el contributivo. El 4.1 % (n=26) se ubicaron en el grupo de edades entre 01 y 4 años, el 0,5% (n=3) se ubicaron en el grupo de edades de 05 a 9 años, el 21,6% (n=137) se registraron en el grupo de edades de 15 a 19 años, respecto al área de ocurrencia el 73,9% (n=469) se presentó en cabeceras municipales y el 19,8% (n=126) 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- 34, 2020

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------------|------------|------|
| Sexo | Femenino | 337 | 53,1 |
| | Masculino | 298 | 46,9 |
| Pertenencia étnica | Otro | 595 | 93,7 |
| | Indígena | 33 | 5,2 |
| | Rom Gitano | 3 | 0,5 |
| | Raizal | 2 | 0,3 |
| | Afrocolombiano | 2 | 0,3 |
| | Tipo de régimen en salud | Subsidiado | 300 |
| | Contributivo | 268 | 42,2 |
| | No asegurado | 35 | 5,5 |
| | Especial | 17 | 2,7 |
| | Indeterminado/Pendiente | 12 | 1,9 |
| | Excepción | 3 | 0,5 |
| Grupos de edad | 01 a 4 años | 26 | 4,1 |
| | 05 a 9 Años | 3 | 0,5 |
| | 10 a 14 Años | 46 | 7,2 |
| | 15 a 19 Años | 137 | 21,6 |
| | 20 a 24 Años | 114 | 18,0 |
| | 25 a 29 Años | 80 | 12,6 |
| | 30 a 34 Años | 66 | 10,4 |
| | 35 a 39 Años | 42 | 6,6 |
| | 40 a 44 Años | 24 | 3,8 |
| | 45 a 49 Años | 23 | 3,6 |
| | 50 a 54 Años | 18 | 2,8 |
| | 55 a 59 Años | 21 | 3,3 |
| | 60 a 64 Años | 11 | 1,7 |
| | 65 y más Años | 24 | 3,8 |



Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)

CUÍDATECUÍDAE

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| Área de Ocurrencia | Cabecera Municipal | 469 | 73,9 |
| | Rural Disperso | 126 | 19,8 |
| | Centro Poblado | 40 | 6,3 |

Fuente: Sivigila Caldas

En la tabla 3, se identifica que de acuerdo al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 57,17% (n=363) se presentó por intencional suicida, el 15,59% (n=99) se presentó por intencional psicoactiva/adicción, el 13,07% (n=83) accidental ; según la escolaridad el 38,74% (n=246) se encuentra en básica secundaria, el 25,98% (n=165) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 73,70 % (n=468) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar, el 9,29% (n=59) se presentaron en vía pública.

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34, 2020

| Variable | Categoría | Casos | % |
|----------------------------|--|-------|-------|
| Tipo de exposición | Intencional suicida | 363 | 57,17 |
| | Intencional psicoactiva / adicción | 99 | 15,59 |
| | Accidental | 83 | 13,07 |
| | Ocupacional | 36 | 5,67 |
| | Posible acto delictivo | 23 | 3,62 |
| | Desconocida | 17 | 2,68 |
| | Automedicación / autoprescripción | 12 | 1,89 |
| | Posible acto homicida | 2 | 0,31 |
| Escolaridad | Básica secundaria | 246 | 38,74 |
| | Básica primaria | 165 | 25,98 |
| | Sin información | 36 | 5,67 |
| | Profesional | 33 | 5,20 |
| | Media técnica | 33 | 5,20 |
| | Preescolar | 30 | 4,72 |
| | Ninguno | 26 | 4,09 |
| | Técnica profesional | 25 | 3,94 |
| | Media académica o clásica | 21 | 3,31 |
| | Tecnológica | 19 | 2,99 |
| | Normalista | 1 | 0,16 |
| | Lugar donde se produjo la intoxicación | Hogar | 468 |
| Vía pública /parque | | 59 | 9,29 |
| Lugar de trabajo | | 56 | 8,82 |
| Establecimiento comercial | | 22 | 3,46 |
| Bares/Tabernas/Discotecas. | | 15 | 2,36 |



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

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)

CUÍDATE CUÍDATE

| Variable | Categoría | Casos | % |
|----------|-------------------------------|-------|------|
| | Establecimiento educativo | 10 | 1,57 |
| | Establecimiento penitenciario | 3 | 0,47 |
| | Establecimiento Militar | 1 | 0,16 |
| | Sin dato | 1 | 0,16 |

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia químicas, se documentó en sustancias por medicamentos con 289 casos a la semana epidemiológica 34, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 28,38, seguido por plaguicidas con 137 casos que represento una tasa de 13,45 casos por 100.000 mil habitantes, seguido por sustancias psicoactivas con 113 casos que represento una tasa de 11,10 por 100.000 mil habitantes.

Referente a las tasas de incidencia de la semana 34 se observa que se registraron 7 casos por medicamentos correspondientes a una tasa de 0,69 por 100.000 mil habitantes, por plaguicidas y sustancias psicoactivas se registraron 4 casos correspondientes al 0,39 por 100.000 mil habitantes respectivamente, por otras sustancias químicas se presentó 1 caso 0,10 por 100.000 habitantes. (Tabla 4).

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34, 2020

| Grupo De Sustancia | Casos a la semana 34 | Incidencia por 100.000 habitantes | Casos de la semana 34 | Incidencia por 100.000 habitantes |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Medicamentos | 289 | 28,38 | 7 | 0,69 |
| Plaguicidas | 137 | 13,45 | 4 | 0,39 |
| Sustancias psicoactivas | 113 | 11,10 | 4 | 0,39 |
| Otras sustancias químicas | 63 | 6,19 | 1 | 0,10 |
| Solventes | 11 | 1,08 | | 0,00 |
| Gases | 10 | 0,98 | | 0,00 |
| Metanol | 9 | 0,88 | 1 | 0,10 |
| Metales | 3 | 0,29 | | 0,00 |
| Total | 635 | 62,35 | 17 | 1,67 |

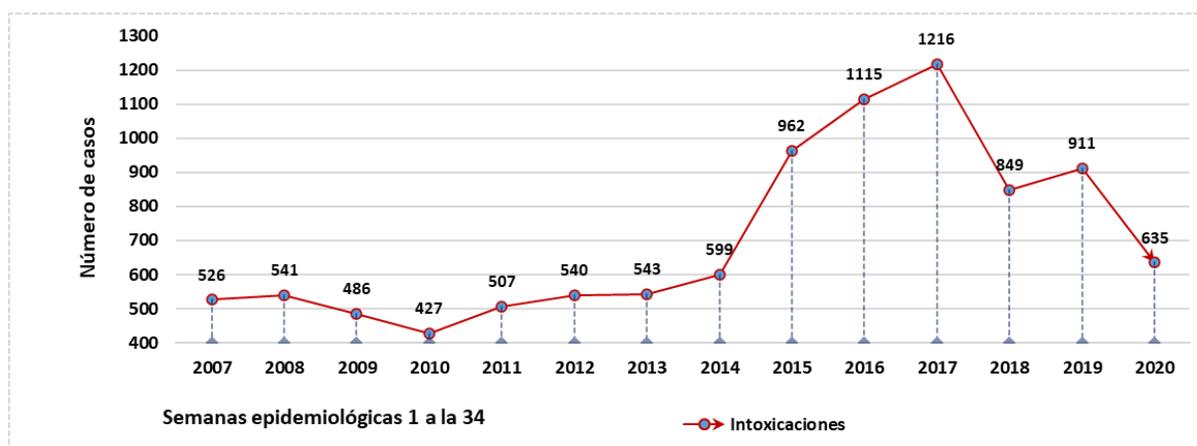
Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 34 de 2020 (16 al 22 de agosto)



La tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 34 en el periodo 2007-2020, se observa un descenso de casos del año 2010 con (n=427) y un aumento de casos en el año 2017 con (n=1216). En el año 2019 (n=911) y año 2020 (n=635). (Grafica 3)

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-34, 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

Revisa: Jenny Karin Gutiérrez Polo



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