

Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

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. **ESTE BOLETIN TOMO COMO MODELO EL BOLETIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

CONTENIDO

TEMA	Pág.
INMUNOPREVENIBLES.....	
<i>Infección respiratoria aguda.....</i>	2
<i>Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....</i>	5
<i>Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave.....</i>	6
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....	
<i>Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....</i>	7
INTOXICACIONES.....	
<i>Intoxicación por sustancias químicas.....</i>	8

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2017 - 2018 a semana epidemiológica
- Notificación del evento por municipio
- Variables sociales y demográficas

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras, estas inquietudes se resolverán en un término de tres días hábiles.

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, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.



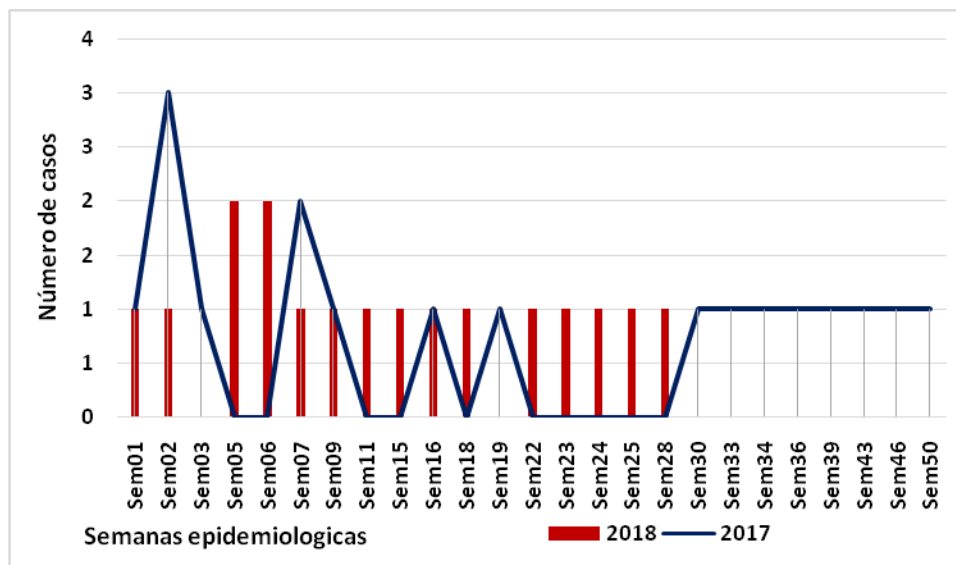
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

INMUNOPREVENIBLES

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 30 de 2018, no se notificaron casos al Sivigila probables ni confirmados de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), y 17 de semanas anteriores; en la misma semana de 2017 se notificó un caso confirmado. A la fecha, han ingresado al Sivigila 17 casos sospechosos de Infección respiratoria aguda grave inusitada; no se han documentado casos con virus nuevos o de alta patogenicidad para IRAG inusitado, a la fecha se encuentran 17 casos confirmados por laboratorio y 13 casos pendientes por reportes laboratorio de salud pública. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 52 año 2017 y 01 a 30 año 2018



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)



Según los criterios de clasificación el 82.4% de los casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante las semanas 01 a la 30, corresponden a pacientes con deterioro clínico en menos de 72 horas, el 70.6% de los casos notificados son de pacientes con gravedad en UCI (Unidad de Cuidados Intensivos) y el 17.7% son trabajadores del sector salud. (tabla1)

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 01 a 30 del año 2018.

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Deterioro Clínico	14	82,4
Gravedad paciente en UCI	12	70,6
Trabajador de la Salud	3	17,7
Contacto con aves o cerdos	2	11,8
Contacto con paciente con IRAG	1	5,9
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0,0
Viajo durante los 14 días previos	0	0,0
Asociado a Brote	0	0,0

Fuente: Sivigila, Caldas

El 52.9% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo masculino, por pertenencia étnica, el 94.1% es del grupo poblacional en Otro. el 58,8 % pertenecen al régimen contributivo, Por grupo de edad el porcentaje mayor fue de 35 a 39 años y mayores de 65 con 3 casos cada uno (17.6%). El 76,5% residen en cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semana epidemiológica 01 a 30 año 2018

Variable	Categoría	Número	Porcentaje
Género	Masculino	9	52,9
	Femenino	8	47,1
Pertenencia Étnica	Otro	16	94,1
	Rom, Gitano	1	5,9
	Contributivo	10	58,8
SGSSS*	Subsidiado	6	35,3
	No Asegurado	1	5,9
	< 1 Año	1	5,9
Grupos de edad	01 a 4 Años	1	5,9
	05 a 9 Años	1	5,9



Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)



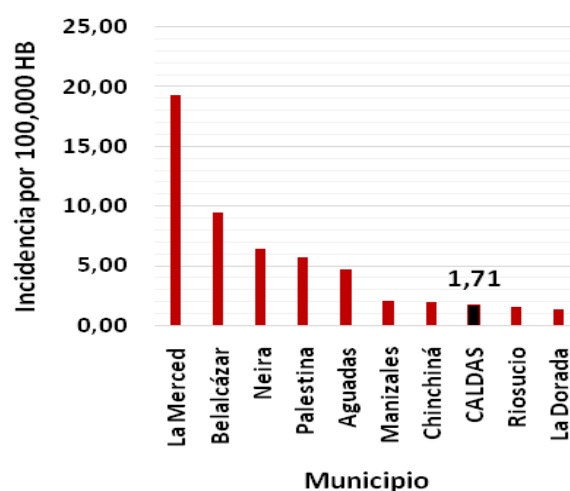
Variable	Categoría	Número	Porcentaje
	20 a 24 Años	1	5,9
	30 a 34 Años	2	11,8
	35 a 39 Años	3	17,6
	40 a 44 Años	1	5,9
	45 a 49 Años	1	5,9
	55 a 59 Años	2	11,8
	60 a 64 Años	1	5,9
	65 y más Años	3	17,6
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	13	76,5
	Centro Poblado	1	5,9

Fuente: Sivigila Caldas

*SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 30 de 2018, es de 1.71 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de La Merced, Belalcázar, Neira, Palestina, Aguadas, Chinchiná, Manizales superan la incidencia del departamento. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Tasa de incidencia de casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 30 de 2018



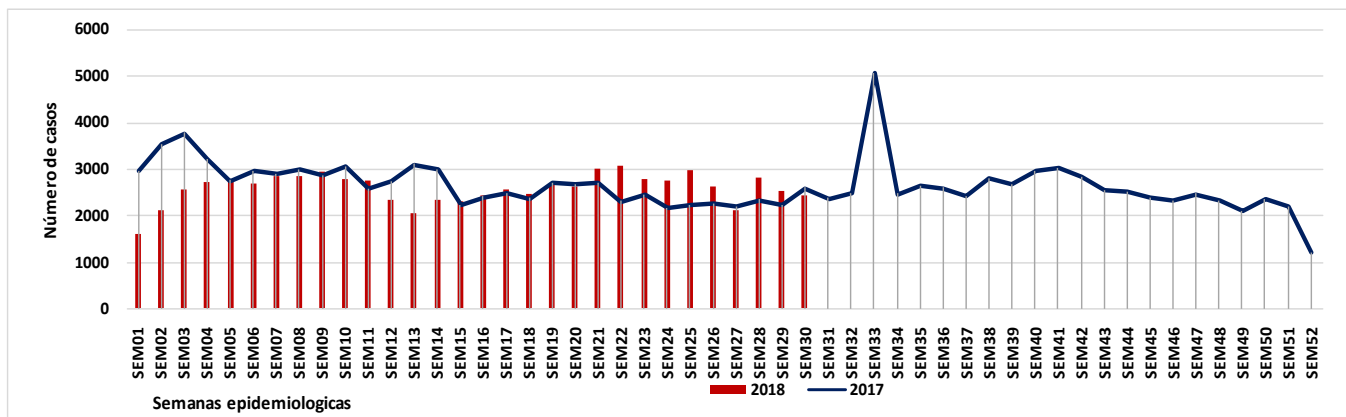
Fuente: Sivigila, Caldas



VIGILANCIA DE MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 30 de 2018, se notificaron al Sivigila 77251 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2428 de esta semana y 74823 de semanas anteriores; en la misma semana de 2017 se notificaron 2597 registros. Este tipo de patologías tiene mucho que ver con el clima es decir es estacionario, como tal se comporta según la época del año en la que nos encontremos. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2017 y 01 a 30 año 2018



Fuente: Sivigila, Caldas

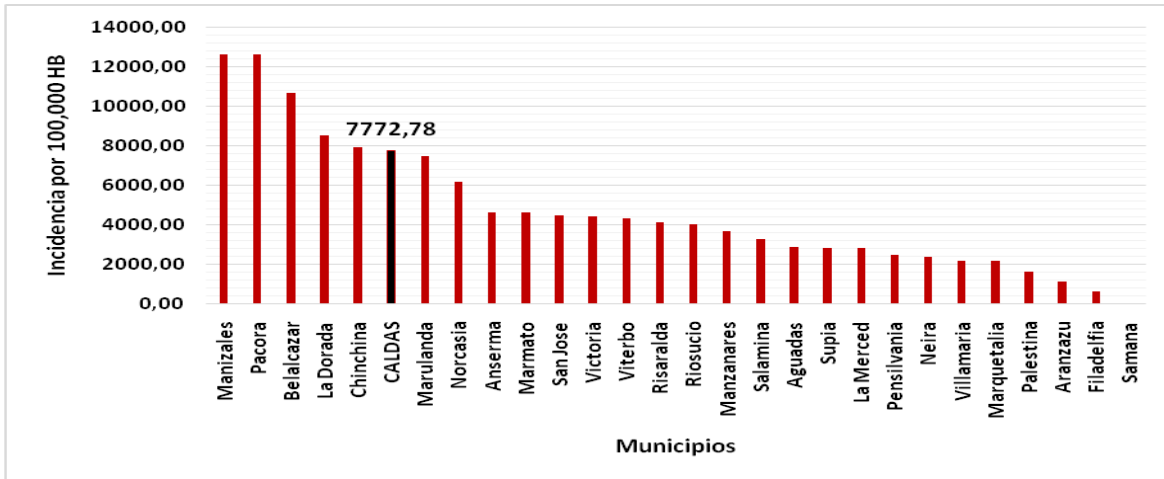
La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 30 de 2018, es de 7772.78 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios, Manizales, Pacora, Belalcázar, La Dorada y Chinchiná, superan la incidencia del departamento (gráfica 4).



Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATECUÍDA

Gráfica 4. Incidencia: tasa por 10.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-30 del año 2018

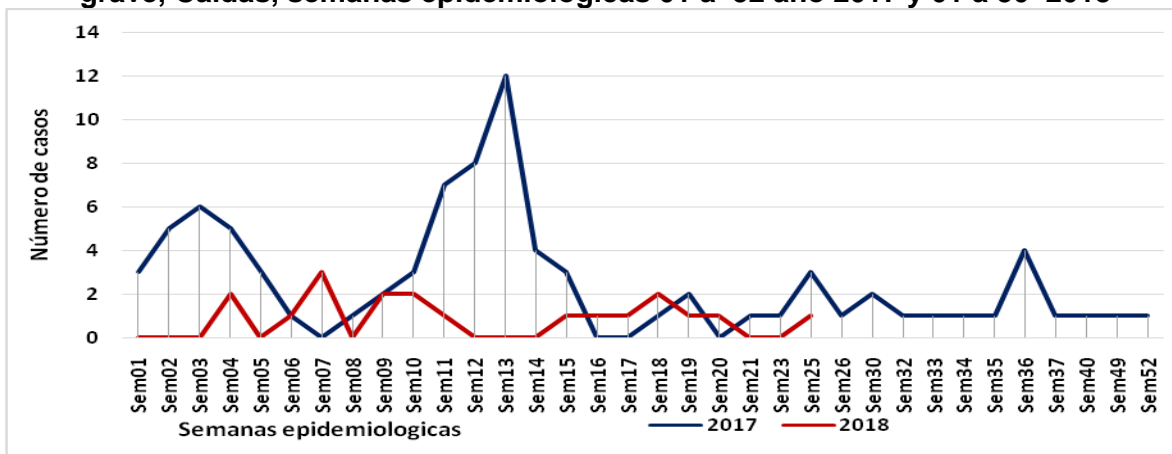


Fuente: Sivigila Caldas

VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE

En la semana epidemiológica 30 de 2018, no se notificaron casos sospechosos al Sivigila mediante la estrategia de vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave; comparado con la misma semana del año 2017 se notificaron 2 casos sospechosos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 19 casos confirmados por laboratorio de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela. (Gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2017 y 01 a 30 2018



Fuente: Sivigila Caldas



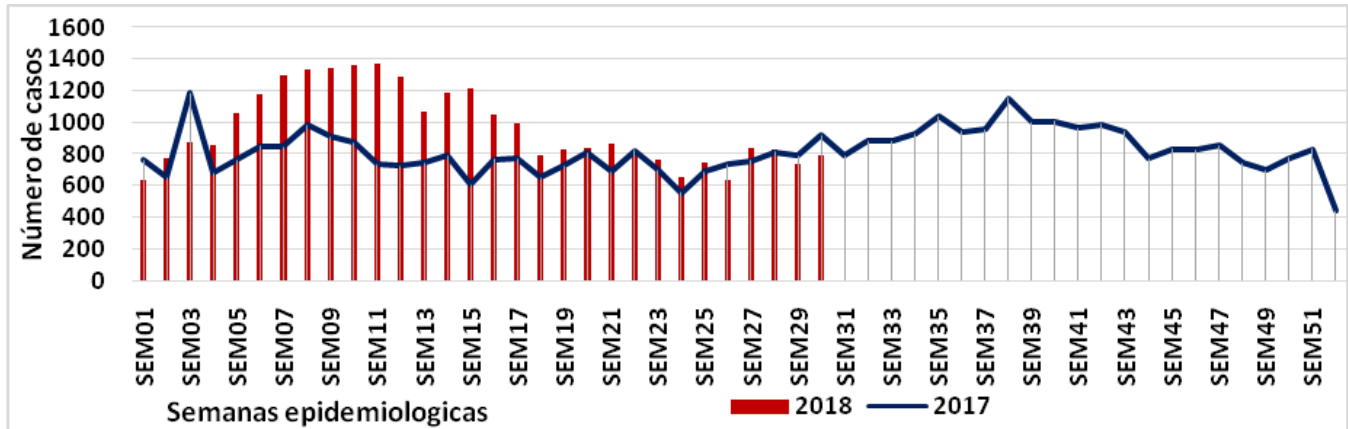
Sede Principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

MORBILIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN TODOS LOS GRUPOS DE EDAD

En la semana epidemiológica 30 de 2018, se notificaron al Sivigila 789 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2017 se notificaron 914 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 28979 casos de enfermedad diarreica aguda (Gráfica 6).

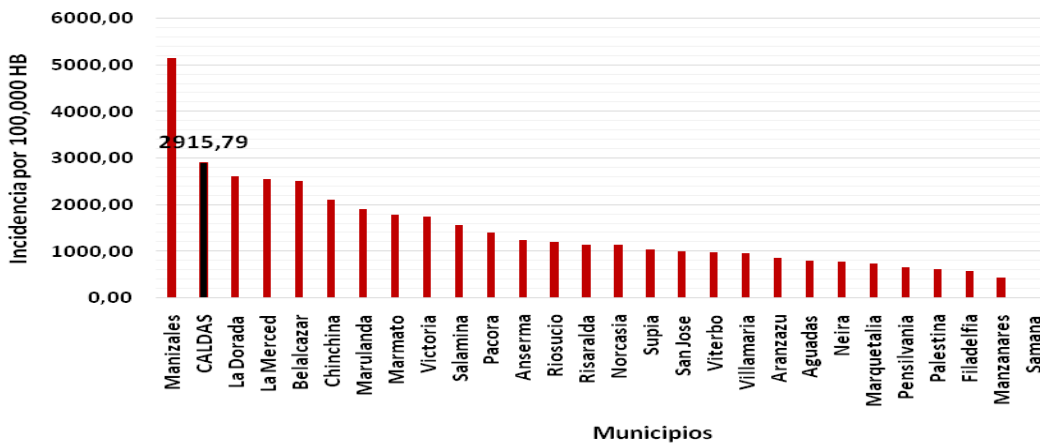
Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 52 año 2017 y 01 a 30 año 2018



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 2915.79 casos por 100.000 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (Gráfica 7).

Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 30, 2018.



Fuente: Sivigila Caldas



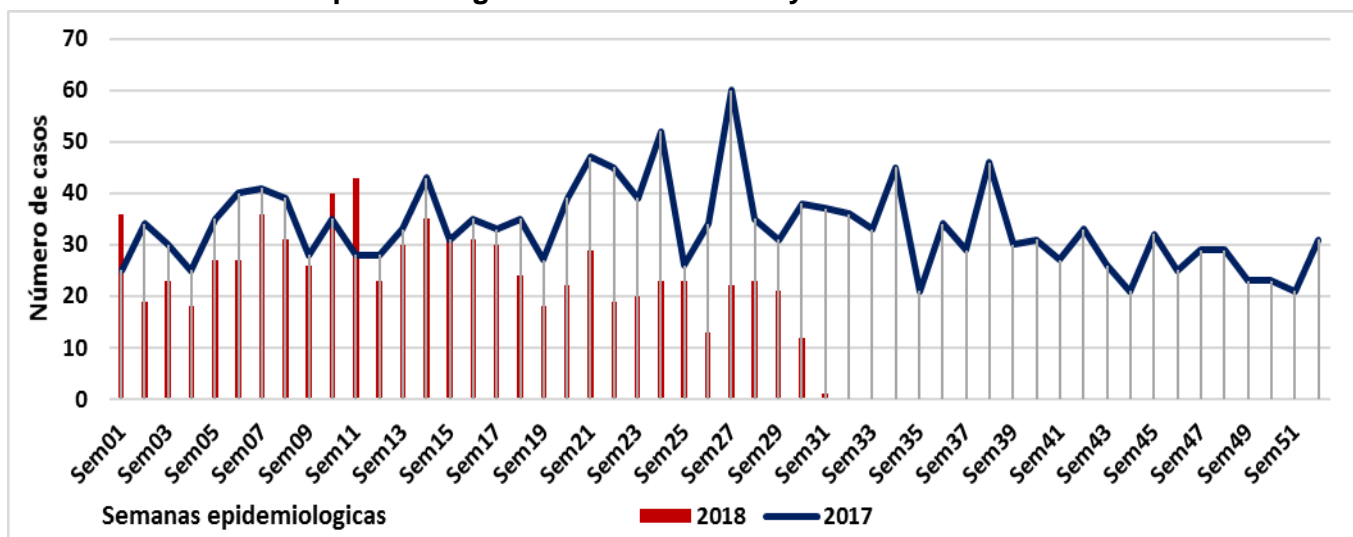
Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATE CUÍDAE

**INTOXICACIONES
INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS**

En la semana epidemiológica 30 de 2018, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 777 casos confirmados que han ingresado al Sivigila Caldas por intoxicaciones por sustancias químicas, a la fecha 12 casos de la semana 30 y 01 caso de la presente semana, en la semana epidemiológica 30 de 2017 se notificaron 38 casos. (Gráfica 8).

Gráfica 8. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 52 año 2017 y 01 a 30 año 2018



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, Manizales, presenta el 45,7 % (355 casos) en el departamento, siguen en su orden el municipio de Neira con el 7,1% (55 casos), seguido de La Dorada con 6,8% (53casos) Villamaría con el 6,7% (52 casos), Chinchiná y Riosucio con el 5,4%(42 casos) respectivamente. El menor número de casos por procedencia los presenta el municipio de Marmáto. Marulanda y Victoria con el 0,3% correspondiente a 2 casos. De los 27 municipios del departamento 26 han reportado casos a semana 30 (Tabla 3).

Tabla 3. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-30, 2018

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	355	45,7
Neira	55	7,1
La Dorada	53	6,8
Villamaría	52	6,7
Chinchiná	42	5,4



Sede Principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATECUÍDAE

Municipio	Casos	Porcentaje
Riosucio	42	5,4
Manzanares	20	2,6
Salamina	17	2,2
Belalcázar	16	2,1
Aguadas	15	1,9
La Merced	14	1,8
Anserma	12	1,5
Pensilvania	12	1,5
Palestina	11	1,4
Aránzazu	10	1,3
Samaná	10	1,3
Pacora	6	0,8
Supía	6	0,8
Marquetalia	5	0,6
Norcasia	5	0,6
San José	5	0,6
Viterbo	5	0,6
Risaralda	3	0,4
Marmáto	2	0,3
Marulanda	2	0,3
Victoria	2	0,3
Total	777	100

Fuente: Sivigila Caldas

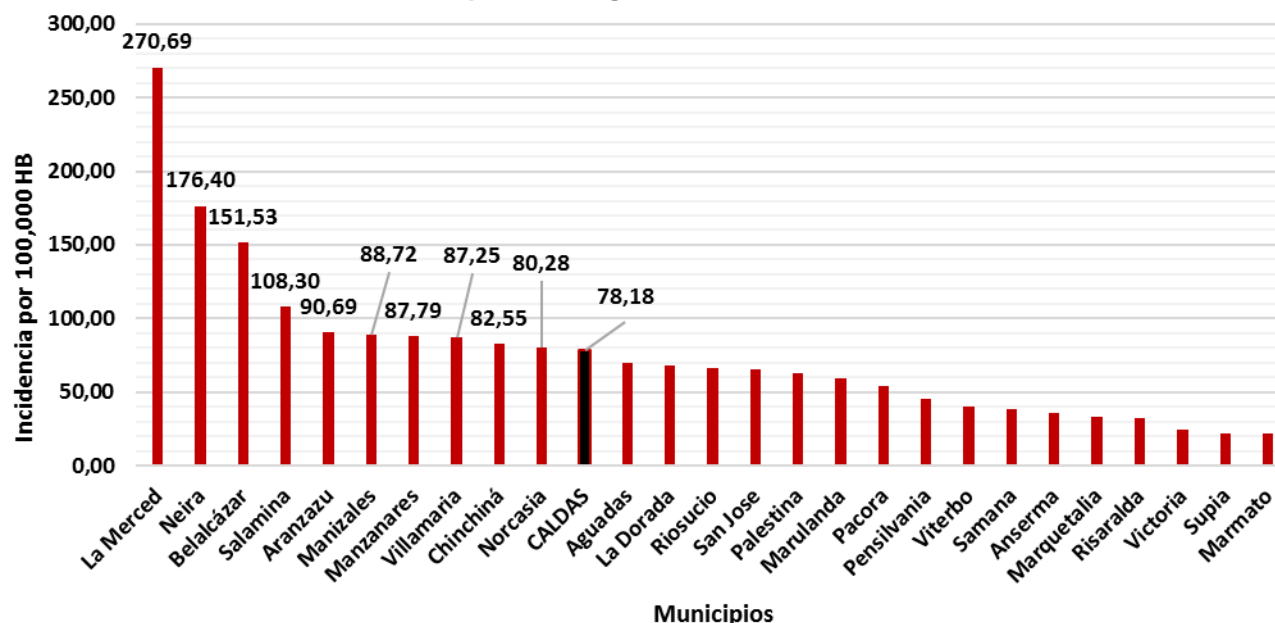
Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 30 es de 78,18 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 10 municipios, siendo La Merced, Neira, Belalcázar, Salamina, Aránzazu, Manizales, Manzanares, Villamaría, Chinchiná y Norcasia, las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 30. (Grafica 9).



Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATE CUÍDATE

Gráfica 9. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-30, 2018



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 30, el 56,5% (439 casos) de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, por pertenencia étnica el 95,4 % (741 casos) se documentaron en el grupo otros, se documentó en el grupo de indígenas el 3,7% (8 CASOS), y el 0,9 % del total son 7 casos ROM, Gitanos, el 45,7% (355 casos) pertenecen al régimen subsidiado, mientras que el 45,6% (354 casos) se documentaron en el contributivo. El 26,0% (202 casos) en el grupo de edad entre 15 y 19 años, el 84,4% (656 casos) se presentó en cabeceras municipales, el 11,3% (88 casos) en la zona rural disperso. (Tabla 4).

Tabla 4. Variables sociales y demográficas de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 30, 2018

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Género	Masculino	439	56,5
	Femenino	338	43,5
Pertenencia étnica	Otro	741	95,4
	Indígena	29	3,7
	Rom, Gitano	7	0,9
SGSSS*	Subsidiado	355	45,7
	Contributivo	354	45,6
	No Asegurado	40	5,1
	Especial	12	1,5
	Excepción	8	1,0



Sede Principal

Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46

Manizales, Caldas

e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATECUÍDAE

Grupos	Indeterminado/Pendiente	8	1,0
	< 1 Año	3	0,4
	01 a 4 Años	24	3,1
	05 a 9 Años	6	0,8
	10 a 14 Años	70	9,0
	15 a 19 Años	202	26,0
	20 a 24 Años	132	17,0
	25 a 29 Años	79	10,2
	30 a 34 Años	72	9,3
	35 a 39 Años	55	7,1
	40 a 44 Años	30	3,9
	45 a 49 Años	23	3,0
	50 a 54 Años	34	4,4
	55 a 59 Años	25	3,2
	60 a 64 Años	9	1,2
65 y más Años	13	1,7	
Zona	Cabecera Municipal	656	84,4
	Rural Disperso	88	11,3
	Centro Poblado	33	4,2

Fuente: Sivigila Caldas

*SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con el 62,3% (484 casos) de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 40,0 % (311 casos) se presenta con intención psicoactiva/adicción; el 37,5% (291 casos) tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, el 56,4 % (438 casos) de las intoxicaciones se presentaron en el hogar. (Tabla 5).

Tabla 5. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-30, 2018

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Vía de exposición	Oral	484	62,3
	Respiratoria	238	30,6
	Desconocida	26	3,3
	Dérmica/mucosa	19	2,4
	Ocular	6	0,8
	Parenteral	4	0,5
Tipo de exposición	Intencional psicoactiva / adicción	311	40,0
	Intencional suicida	258	33,2
	Accidental	103	13,3
	Ocupacional	40	5,1
	Desconocida	27	3,5
	Delictiva	20	2,6
	Automedicación / autoprescripción	16	2,1
	Intencional homicida	2	0,3



Sede Principal

Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46

Manizales, Caldas

e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATE CUÍDA 

Escolaridad	Básica secundaria	291	37,5
	Básica primaria	222	28,6
	Media académica o clásica	93	12,0
	Sin información	35	4,5
	Profesional	28	3,6
	Preescolar	26	3,3
	Ninguno	26	3,3
	Media técnica	23	3,0
	Técnica profesional	21	2,7
	Tecnológica	11	1,4
	Doctorado	1	0,1
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	438	56,4
	Vía pública /parque	197	25,4
	Establecimiento comercial	41	5,3
	Lugar de trabajo	38	4,9
	Bares/Tabernas/Discotecas.	36	4,6
	Establecimiento educativo	22	2,8
	Establecimiento penitenciario	5	0,6

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 311 casos a la semana 30, que representa una tasa por 100 mil habitantes de 31,29. Le sigue el grupo de sustancias medicamentos con 235 casos a la semana 30 que representa el 23,65 por 100 mil habitantes y plaguicidas con 116 casos que representan el 11,67 por 100 mil habitantes. Mientras que se registró 4 casos de la semana 30 por intoxicación de sustancias psicoactivas, seguido de 3 casos de la semana 30 por intoxicaciones de sustancias químicas por medicamentos y por otras sustancias químicas respectivamente. (Tabla 6).

Tabla 6. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-30, 2018

Grupo De Sustancia	Casos a la semana 30	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de la semana 30	Incidencia por 100.000 habitantes
Sustancias psicoactivas	311	31,29	4	0,00
Medicamentos	235	23,65	3	0,00
Plaguicidas	116	11,67	1	0,00
Otras sustancias químicas	74	7,45	3	0,00
Solventes	26	2,62	1	0,00
Metanol	7	0,70	0	0,00
Gases	7	0,70	0	0,00
Metales	1	0,10	0	0,00
Total general	777	78,18	12	0,00

Fuente: Sivigila Caldas

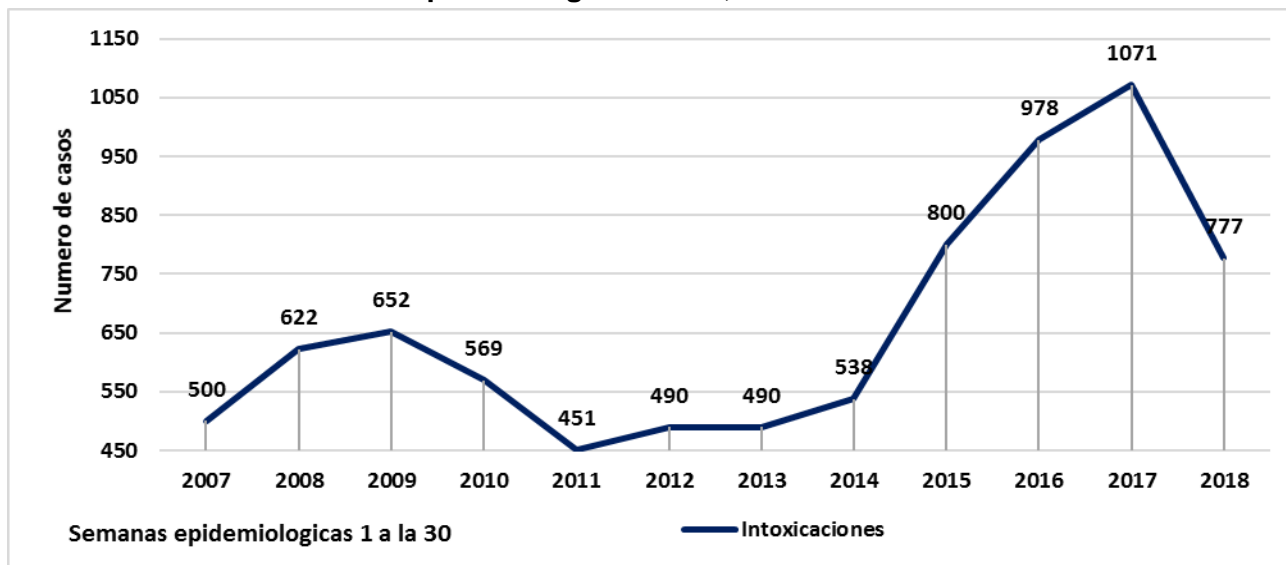


Semana Epidemiológica No 30 (22 julio al 28 julio de 2018)

CUÍDATECUÍDATE

En la gráfica 9 se observa que la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 30, en el periodo 2007-2018, ha presentado una tendencia fluctuante que muestra para el 2018 una disminución con respecto al 2017, con el menor reporte evidenciando en el 2011. (Gráfica 10).

Gráfica 10. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semanas epidemiológicas 01-30, 2007- 2018



Fuente: Sivigila Caldas

TEMA

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave

Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda

Intoxicaciones

Apoyo en vigilancia epidemiológica

Boletín Revisado por:

PROFESIONAL QUE ELABORA EL INFORME

Daniela Blandón García:
Correo danielablandong@gmail.com

Gloria María Cortes Jaramillo
Correo gloriamariaci@gmail.com

Mauricio Andrés Arias Hernández

Carmenza Osorio Gómez
Correo osorio_carmenza@yahoo.com

