

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

INFORME DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA- INMUNOPREVENIBLES, MORBILIDAD POR EDA E INTOXICACIONES

Este Informe tiene datos epidemiológicos (indicadores) sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificados semanalmente por 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 INFORME TOMO COMO MODELO EL BOLETIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

CONTENIDO

TEMA	Pág.
INMUNOPREVENIBLES.....	
<i>Infección respiratoria aguda.....</i>	2
<i>Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave.....</i>	4
<i>Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda.....</i>	6
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....	
<i>Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....</i>	8
INTOXICACIONES.....	
<i>Intoxicación por sustancias químicas.....</i>	9

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica No 38
- Casos por municipio mayor a menor y por %
- Evento por tiempo Persona y lugar
- Incidencia o prevalencia por municipio

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.



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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

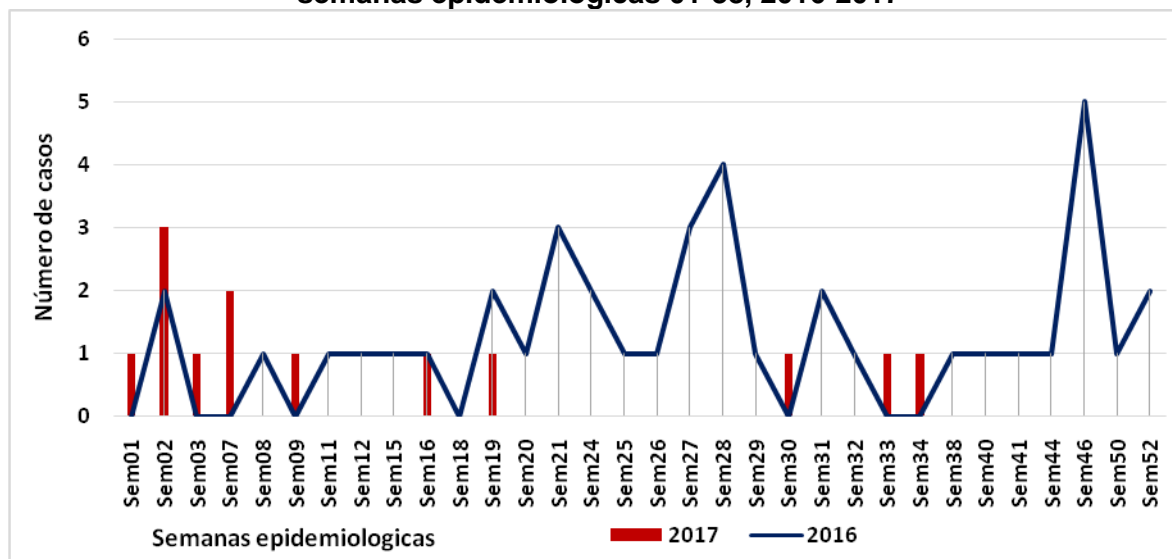
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.

INMUNOPREVENIBLES

- **INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

En la semana epidemiológica 38 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), ningún caso de esta semana y 13 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notifico 1 caso. A la fecha, han ingresado al Sivigila 13 casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada; no se han identificado virus nuevos o de alta patogenicidad en los casos de infección respiratoria aguda grave inusitada documentados (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Según los criterios de clasificación el 77.78 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante las semanas 01 a la 38, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos (tabla1)



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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 01- 38, 2017

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	7	77,78
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0,00
Contacto con aves o cerdos	0	0,00
Contacto con paciente con IRAG	2	22,2
Total	9	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 61.5% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 53.8% (7 casos) pertenecen al régimen contributivo mientras que el régimen subsidiado fue de 38.5%, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 84.6 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2017

Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
Género	Femenino	8	61,5
	Masculino	5	38,5
Pertenencia étnica	Otro	13	100,0
Tipos de régimen en salud	Subsidiado	5	38,5
	No asegurado	1	7,7
	Contributivo	7	53,8
Grupos de edad	01 a 4 Años	2	15,4
	25 a 29 Años	1	7,7
	30 a 34 Años	1	7,7
	35 a 39 Años	2	15,4
	55 a 59 Años	2	15,4
	65 y más Años	5	38,5
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	11	84,6
	Rural Disperso	2	15,4

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 38 de 2017, es de 1.31 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Risaralda, Pacora, Manzanares, Chinchiná, Manizales y Riosucio superan la incidencia del departamento (gráfica 2).



Sede Principal

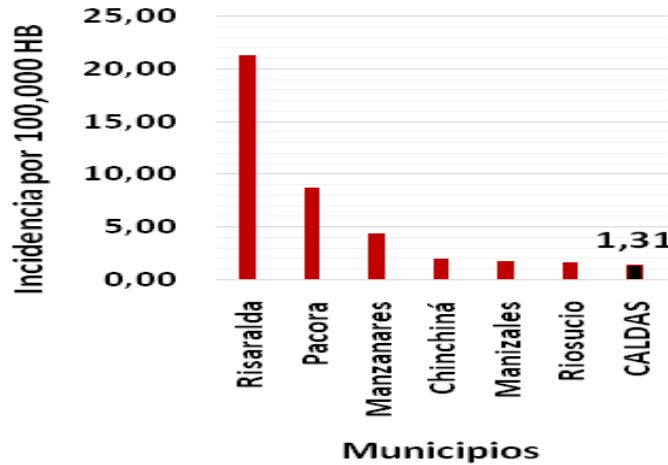
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
 Manizales, Caldas

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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Gráfica 2. Incidencia de infección respiratoria aguda inusitada por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2017

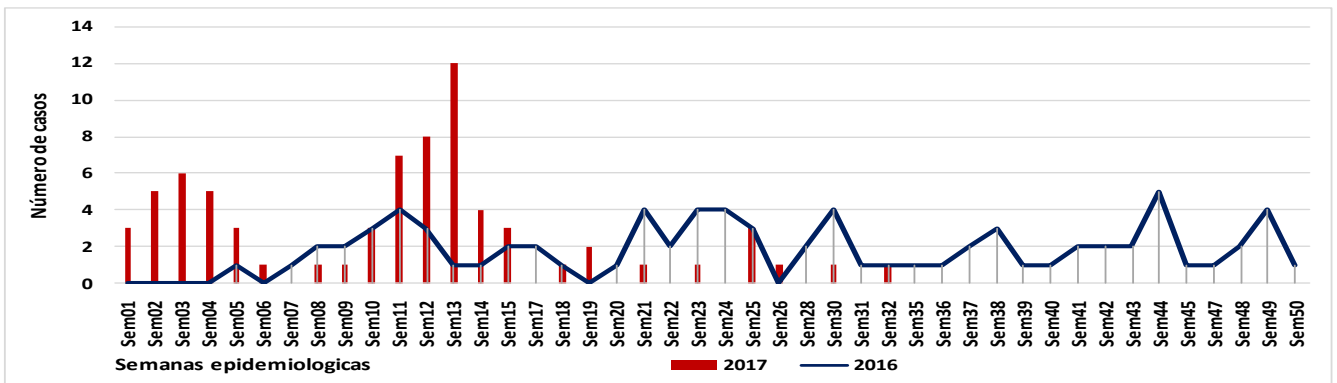


Fuente: Sivigila, Caldas 2017

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

En la semana epidemiológica 38 de 2017, no se notificaron casos al Sivigila mediante la estrategia de vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave; en la misma semana del año 2016 se notificaron 3 casos al Sivigila. A la fecha, han ingresado al Sivigila 73 casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 3).

Gráfica 3. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2016-2017.



Fuente: Sivigila, Caldas 2017



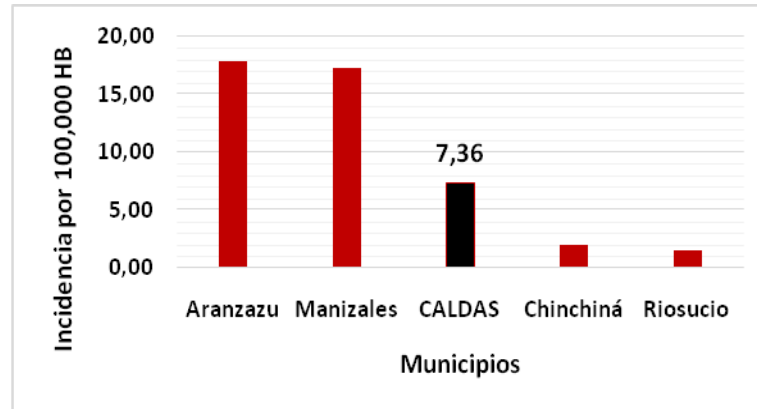
Sede Principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

La incidencia del departamento de Caldas por municipio de procedencia enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave a semana epidemiológica 38 de 2017, es de 7.36 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Aranzazu y Manizales, superan la incidencia del departamento (gráfica 4).

Gráfica 4. Incidencia por municipio de procedencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 44.3% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante esta semana son de sexo femenino, el 70% pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 98.5% corresponde a población (otro). El 90% residen en la cabecera municipal. (Tabla 5).

Tabla 5. Variables demográficas y sociales de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017

Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
Género	Masculino	40	54,8
	Femenino	33	45,2
Pertenencia étnica	Otro	72	98,6
	Rom, Gitano	1	1,4
Tipos de régimen en salud	Subsidiado	51	69,9
	Especial	1	1,4
	No asegurado	5	6,8
	Contributivo	15	20,5
	Indeterminado	1	1,4
Grupos de edad	< 1 Año	7	9,6
	01 a 4 Años	16	21,9
	05 a 9 Años	7	9,6

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

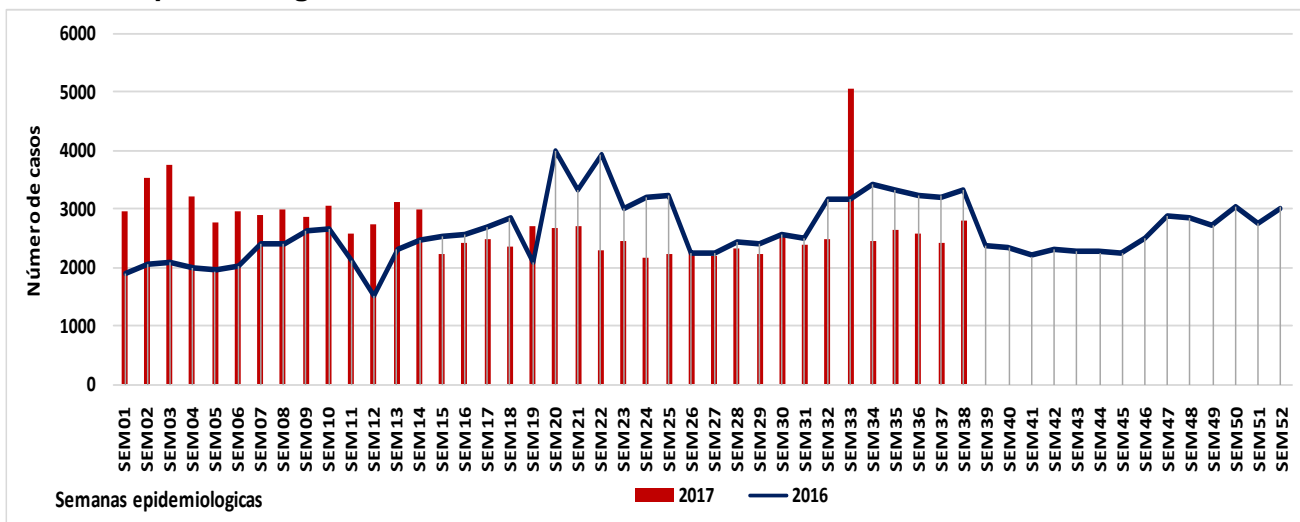
Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
	10 a 14 Años	2	2,7
	15 a 19 Años	4	5,5
	20 a 24 Años	4	5,5
	30 a 34 Años	1	1,4
	35 a 39 Años	3	4,1
	40 a 44 Años	1	1,4
	45 a 49 Años	1	1,4
	50 a 54 Años	1	1,4
	55 a 59 Años	3	4,1
	60 a 64 Años	4	5,5
	65 y más Años	19	26,0
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	65	89,0
	Centro Poblado	2	2,7
	Rural Disperso	6	8,2

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

• **VIGILANCIA DE MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

En la semana epidemiológica 38 de 2017, se notificaron al Sivigila 103767 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2808 de esta semana y 100959 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 3345 registros. (Gráfica 4).

Gráfica 4. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2016-2017.



Fuente: Sivigila



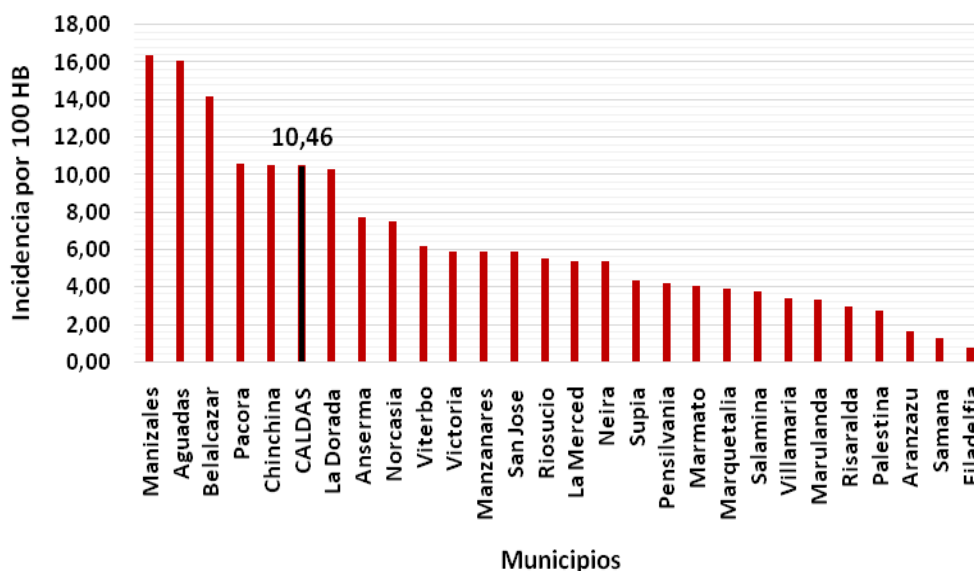
Sede Principal
 Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
 Manizales, Caldas
 e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 38 de 2017, es de 10.46 casos por cada 100 habitantes; los municipios de Manizales, Aguadas, Belalcázar, Pacora y Chinchiná superan la incidencia del departamento (gráfica 5).

Gráfica 5. Incidencia de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

- **ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

En la semana epidemiológica 38 de 2017, se notificaron al Sivigila 1149 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 962 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 30623 casos de enfermedad diarreica aguda (gráfica 6).



Sede Principal

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

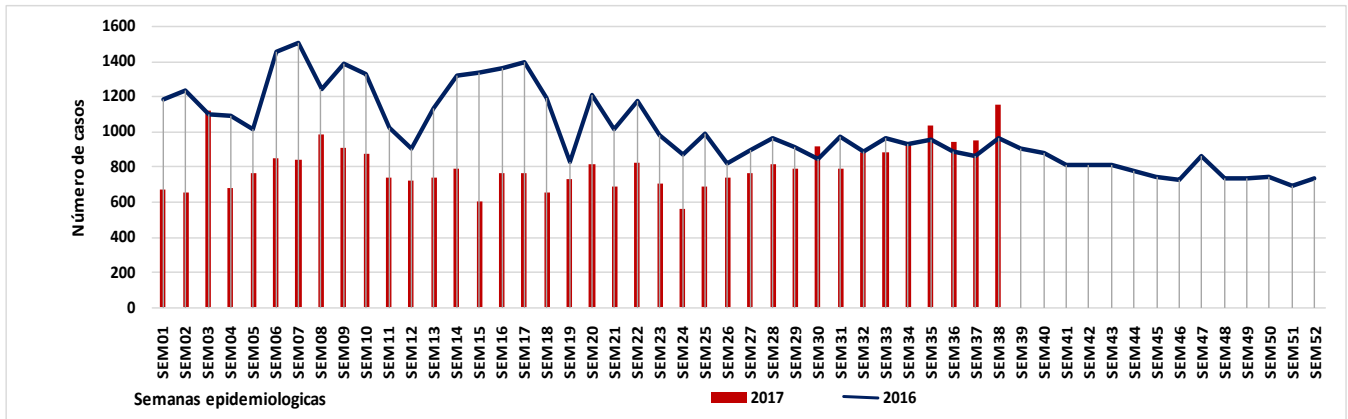
Manizales, Caldas

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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

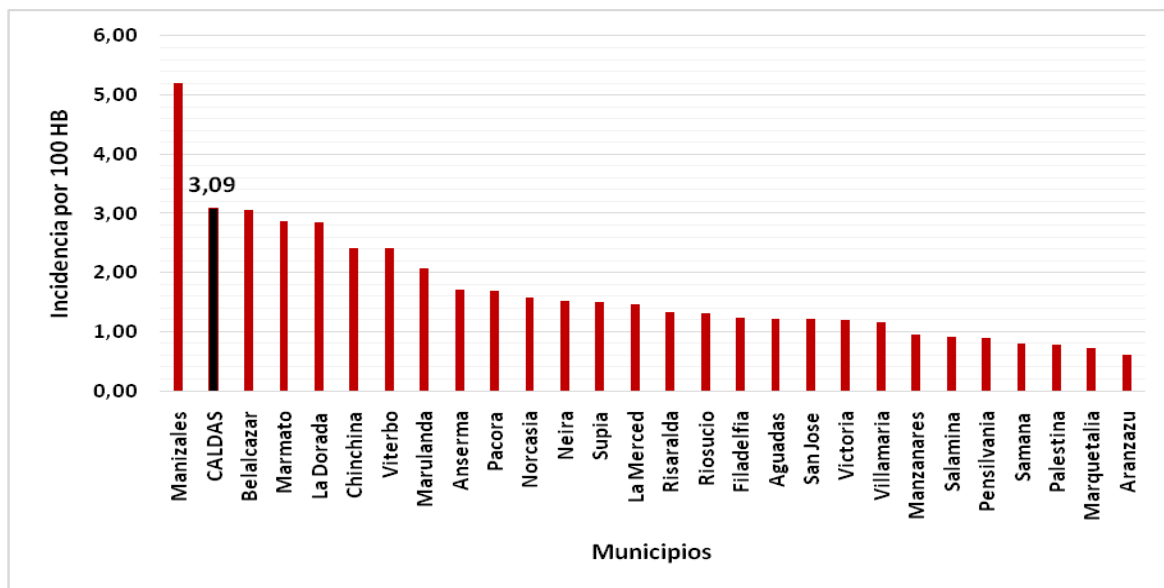
Gráfica 6. Casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 3.09 casos por 100 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (gráfica 7).

Gráfica 7. Incidencia de enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 38, 2017 por 100 habitantes



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

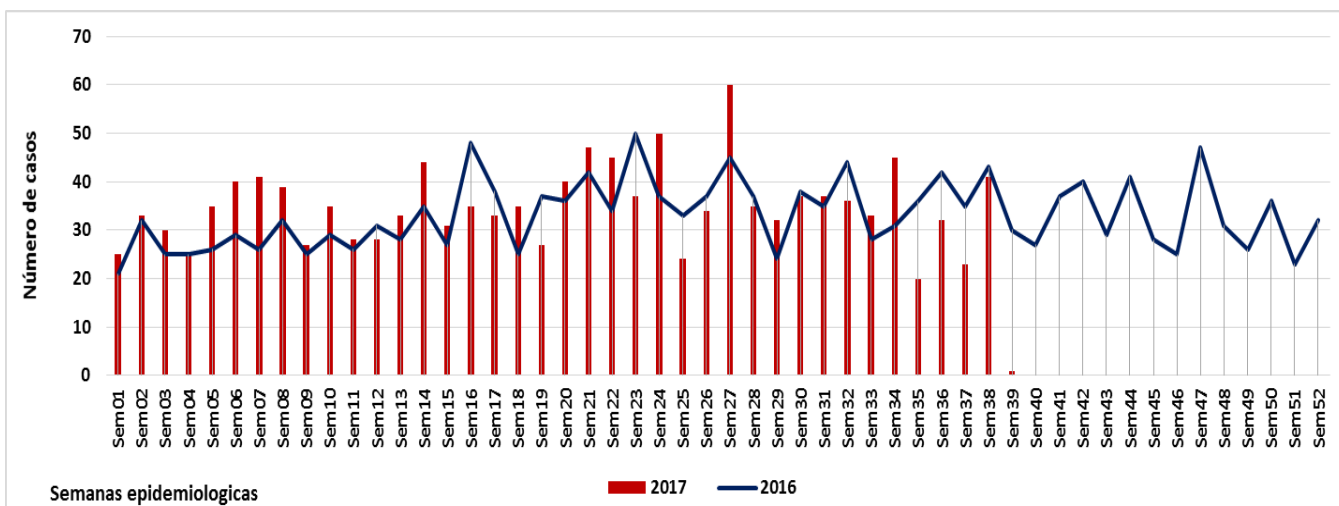


Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

• **Intoxicación por sustancias químicas**

En la semana epidemiológica 38 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 41 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en la semana epidemiológica 38 de 2016 se notificaron 43 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 1333 casos confirmados (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 38, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

Por procedencia, Manizales, presenta el 48,5% de los casos en el departamento, siguen en su orden con una porción menor los municipios de Riosucio (5,9%), Villamaría (5,7%) Chinchiná y La Dorada con 4,5% cada uno. Todos los 27 municipios del departamento han reportado casos a semana 38 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-38, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	647	48,5
Riosucio	79	5,9
Villamaría	76	5,7
Chinchiná	60	4,5
La Dorada	60	4,5



CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Municipio	Casos	Porcentaje
Manzanares	48	3,6
Neira	48	3,6
Anserma	28	2,1
Viterbo	28	2,1
Pensilvania	25	1,9
Belalcázar	24	1,8
Palestina	22	1,7
Norcasia	21	1,6
Samaná	20	1,5
Aguadas	16	1,2
Marmato	16	1,2
Marquetalia	16	1,2
Pacora	16	1,2
Supía	16	1,2
Aránzazu	15	1,1
Salamina	15	1,1
San José	14	1,1
La Merced	8	0,6
Risaralda	8	0,6
Victoria	4	0,3
Marulanda	2	0,2
Filadelfia	1	0,1
Total	1333	100,00

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 38 es de 134,4 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 10 municipios, siendo Norcasia, Viterbo, Belalcázar, Manzanares, San José y Marmato las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana 34. (Grafica 2)



Sede Principal

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

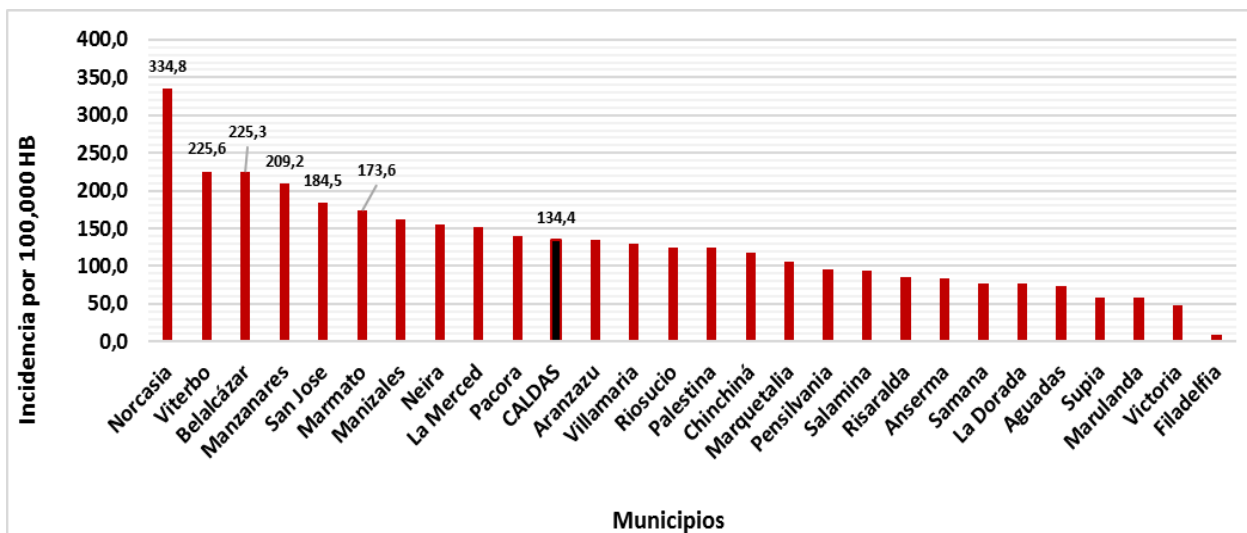
Manizales, Caldas

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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

Hasta la semana epidemiológica 38, el 61,1% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 84,2% se presentó en cabeceras municipales, el 49,6% pertenecen al régimen subsidiado, el 29,4% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica, 55 casos son indígenas que representan el 4,1% del total; el 0,5% son ROM Gitanos y el 95,3% se documentaron en el grupo otros. (Tabla 2).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Género	Masculino	815	61,1
	Femenino	518	38,9
Pertenencia étnica	Otro	1271	95,3
	Indígena	55	4,1
	ROM, Gitano	7	0,5
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	661	49,6
	Contributivo	553	41,5
	No asegurado	57	4,3
	Especial	33	2,5
	Indeterminado	20	1,5
	Excepción	9	0,7

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Grupos	< 1 Año	4	0,3
	01 a 4 Años	31	2,3
	05 a 9 Años	13	1,0
	10 a 14 Años	122	9,2
	15 a 19 Años	392	29,4
	20 a 24 Años	211	15,8
	25 a 29 Años	156	11,7
	30 a 34 Años	120	9,0
	35 a 39 Años	79	5,9
	40 a 44 Años	46	3,5
	45 a 49 Años	41	3,1
	50 a 54 Años	38	2,9
	55 a 59 Años	34	2,6
	60 a 64 Años	20	1,5
65 y más Años	26	2,0	
Zona	Cabecera Municipal	1122	84,2
	Centro Poblado	51	3,8
	Rural Disperso	160	12,0

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con el 58,9 % de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 47,7% se presenta con intencionalidad psicoactiva; el 36,8% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, el 47,7% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar (Tabla 3).

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Vía de exposición	Respiratoria	487	36,5
	Oral	785	58,9
	Dérmica/mucosa	22	1,7
	Ocular	2	0,2
	Desconocida	29	2,2
	Parenteral	8	0,6
Tipo de exposición	Ocupacional	34	2,6
	Automedicación / auto prescripción	20	1,5
	Accidental	125	9,4
	Intencional suicida	445	33,4



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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
	Intencional homicida	7	0,5
	Delictiva	29	2,2
	Desconocida	37	2,8
	Intencional psicoactiva / adicción	636	47,7
Escolaridad	Preescolar	45	3,4
	Especializado	1	0,1
	Ninguno	31	2,3
	Sin información	69	5,2
	Básica primaria	450	33,8
	Básica secundaria	490	36,8
	Media académica o clásica	113	8,5
	Media técnica	25	1,9
	Normalista	3	0,2
	Técnica profesional	27	2,0
	Tecnológica	24	1,8
	Profesional	55	4,1
	Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	636
Establecimiento educativo		27	2,0
Establecimiento militar		3	0,2
Establecimiento comercial		27	2,0
Establecimiento penitenciario		6	0,5
Lugar de trabajo		71	5,3
Vía pública /parque		476	35,7
Bares/Tabernas/Discotecas.		87	6,5

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 538 casos hasta la semana 38, que representa una tasa por 100000 habitantes de 54,2 Le sigue el grupo de medicamentos con 353 casos (35,6 por 100 mil habitantes) y plaguicidas con 201 casos (20,3 casos por 100 mil habitantes) Tabla 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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

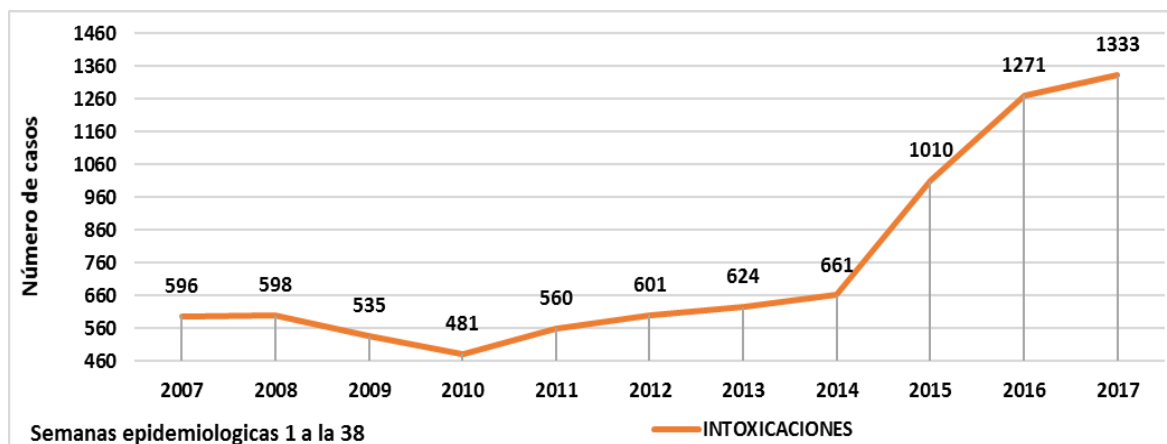
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 38, 2017

Grupo De Sustancia	Casos a semana 38	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 38	Incidencia por 100.000 habitantes	Mortalidad
Medicamentos	353	35,6	15	1,5	1
Plaguicidas	201	20,3	6	0,6	
Metanol	3	0,3	1	0,1	
Metales Pesados	1	0,1			
Solventes	98	9,9	3	0,3	
Otras sustancias químicas	115	11,6	2	0,2	1
Gases	24	2,4	3	0,3	
Sustancias psicoactivas	538	54,2	11	1,1	
Total	1333	134,4	41	4,1	2

Fuente: Sivigila Caldas 2017.

En la gráfica 3 se observa que la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 38, en el periodo 2007-2017, ha ido progresivamente en aumento. Solo muestra disminución en el año 2010 donde se documentaron 481 casos. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semanas epidemiológicas 01- 38 2007- 2017



Fuente: Sivigila Caldas 2017.



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

CUÍDATE - CUÍDAME

Semana Epidemiológica No 38 (17 de Septiembre a 23 septiembre de 2017)

Boletín Realizado por:

TEMA

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

Daniela Blandón García:
danielablandong@gmail.com

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

Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

INTOXICACIONES

Intoxicación por sustancias químicas

Carlos Alberto Lepineux
clepineux@gmail.com

Boletín revisado por:

Doctor Luis Fernando Rendón Villegas

rendonvillegas@gmail.com



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