

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA 

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 46
- 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.

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

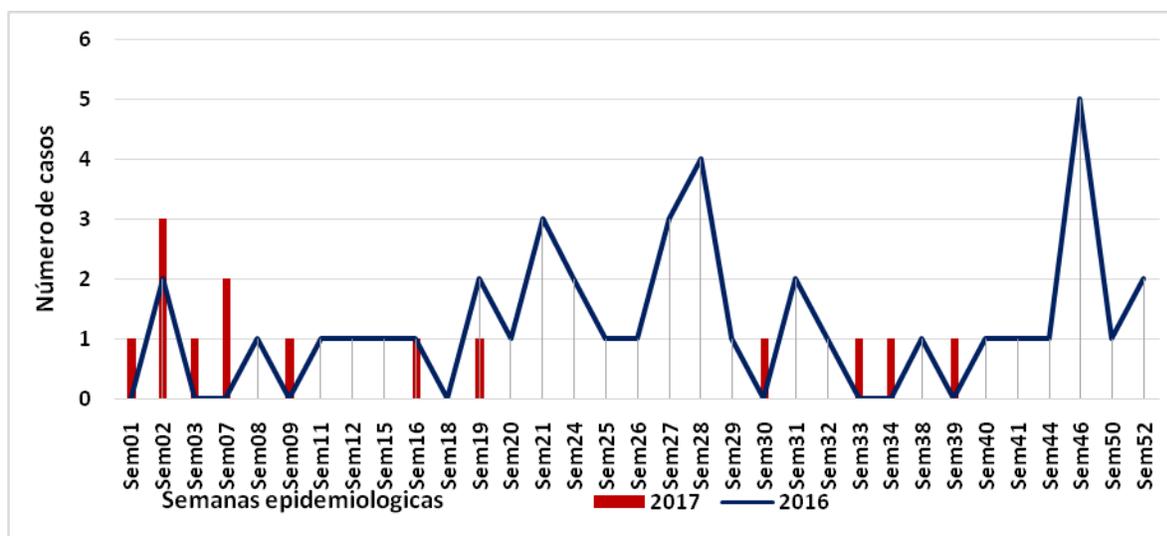
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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 46 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), ningún caso de esta semana y 14 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 5 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 14 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 01-46, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Según los criterios de clasificación el 50% de los casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada durante las semanas 01 a la 46, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos, teniendo en cuenta que un mismo paciente puede presentar 1 o más criterios, y el 78.57% tuvo deterioro clínico sin etiología determinada, con evolución rápida en menos de 72 horas. (tabla1)

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 01- 46, 2017

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	7 de 14	50,00
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0,00
Contacto con aves o cerdos	0	0,00
Trabajador de la Salud	0	0,00
Deterioro Clínico	11 de 14	78,57
Viajo durante los 14 días previos	0	0,00
Asociado a Brote	4 de 14	28,57
Contacto con paciente con IRAG	2 de 14	14,29

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 64.3 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 57.1 % pertenecen al régimen contributivo mientras que el régimen subsidiado fue de 35.7%, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 85.7 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2017

Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
Género	Femenino	9	64,3
	Masculino	5	35,7
P. Étnica	Otro	14	100,0
SGSSS	Subsidiado	5	35,7
	No asegurado	1	7,1
	Contributivo	8	57,1
Grupos	01 a 4 Años	2	14,3
	20 a 24 Años	1	7,1
	25 a 29 Años	1	7,1
	30 a 34 Años	1	7,1
	35 a 39 Años	2	14,3
	55 a 59 Años	2	14,3
	65 y más Años	5	35,7
Zona	Cabecera Municipal	12	85,7
	Rural Disperso	2	14,3

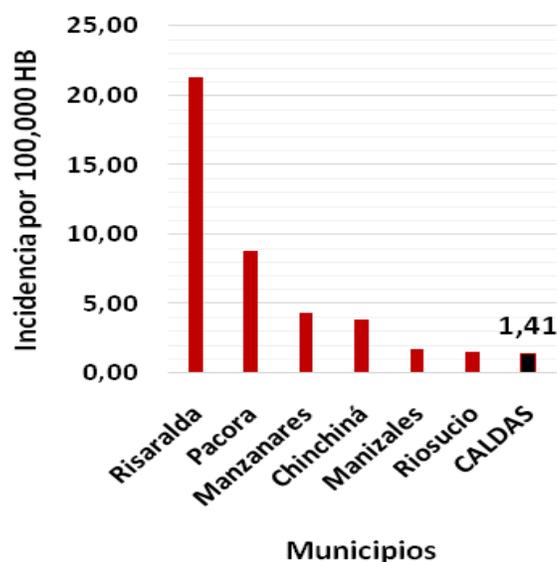
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATE CUÍDATE

Para el departamento de Caldas la incidencia de infección respiratoria aguda grave inusitada a semana 46 es de 1,41 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 6 municipios, siendo Risaralda, Pacora, Manzanares, Chinchiná, Manizales y Riosucio las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 46. (Gráfica 2)

Gráfica 2. Casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

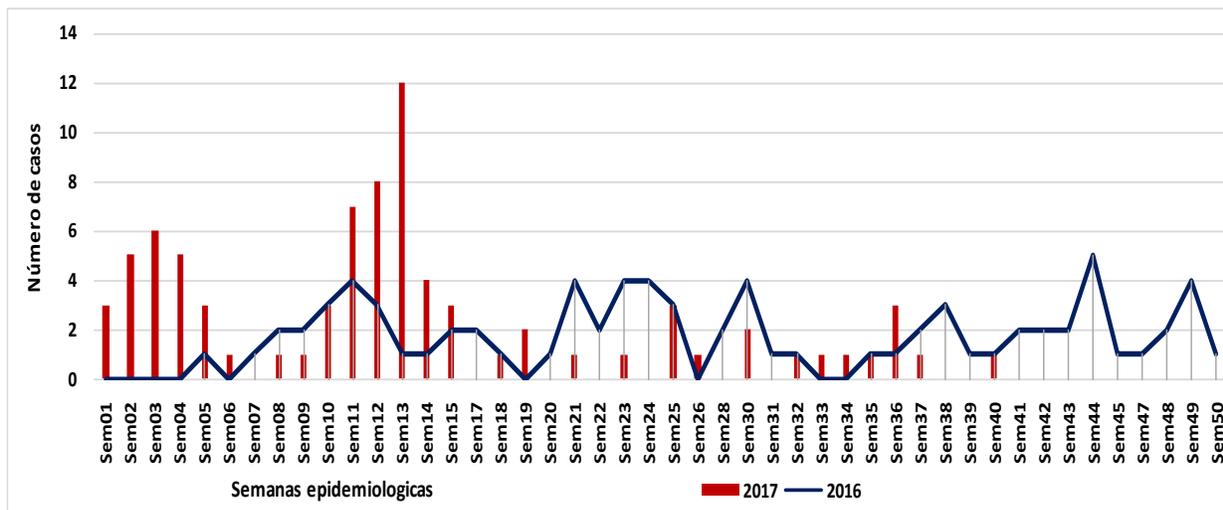
- VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE**

En la semana epidemiológica 46 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 no se notificaron casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 82 casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 3).

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

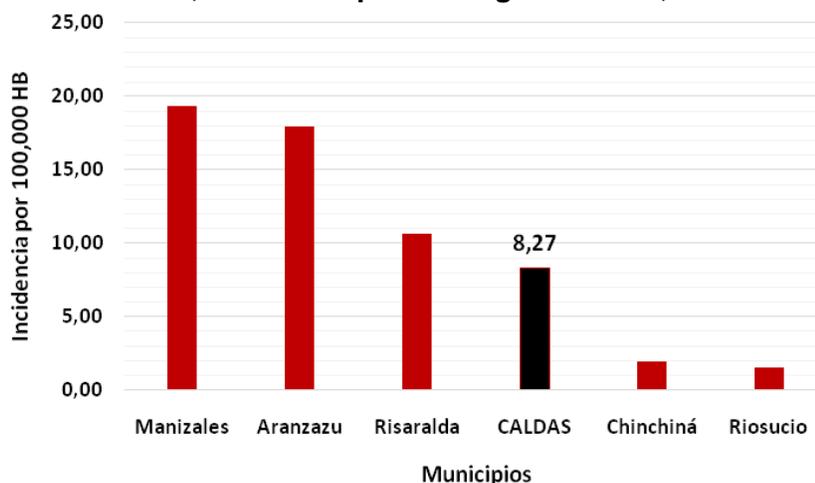
Gráfica 3. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Para el departamento de Caldas la incidencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela a semana 46 es de 8,27 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 2 municipios, siendo Manizales, Aránzazu y Risaralda las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 46. (Gráfica 4)

Gráfica 4. Incidencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

El 54.9% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante esta semana son de sexo masculino, el 72 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 100% corresponde a población (otro). El 87.8 % residen en la cabecera municipal. (Tabla 4).

Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Género	Masculino	45	54,9
	Femenino	37	45,1
Pertenencia étnica	Otro	81	98,8
	Rom, Gitano	1	1,2
Tipos de régimen en salud	Subsidiado	59	72,0
	Contributivo	16	19,5
	No asegurado	5	6,1
	Especial	1	1,2
	Indeterminado	1	1,2
Grupos de edad	< 1 Año	7	8,5
	01 a 4 Años	18	22,0
	05 a 9 Años	9	11,0
	10 a 14 Años	3	3,7
	15 a 19 Años	5	6,1
	20 a 24 Años	4	4,9
	30 a 34 Años	1	1,2
	35 a 39 Años	3	3,7
	40 a 44 Años	1	1,2
	45 a 49 Años	1	1,2
	50 a 54 Años	1	1,2
	55 a 59 Años	4	4,9
	60 a 64 Años	4	4,9
	65 y más Años	21	25,6
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	72	87,8
	Centro Poblado	2	2,4
	Rural Disperso	8	9,8

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

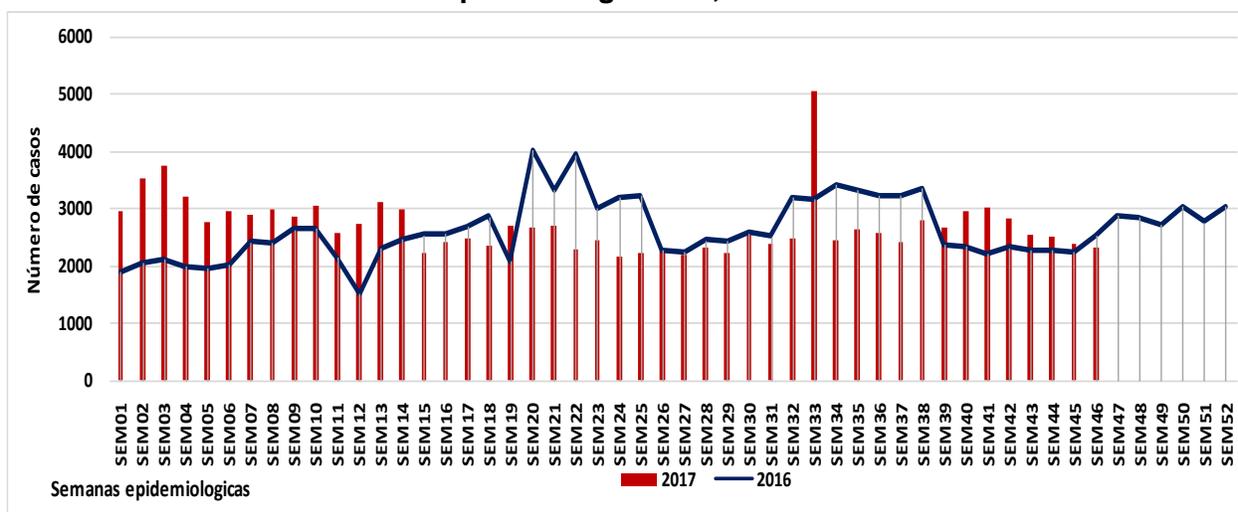
Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUÍDA

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

En la semana epidemiológica 46 de 2017, se notificaron al Sivigila 125096 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2333 de esta semana y 122763 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 2518 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 5).

Gráfica 5. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01,46- 2016-2017



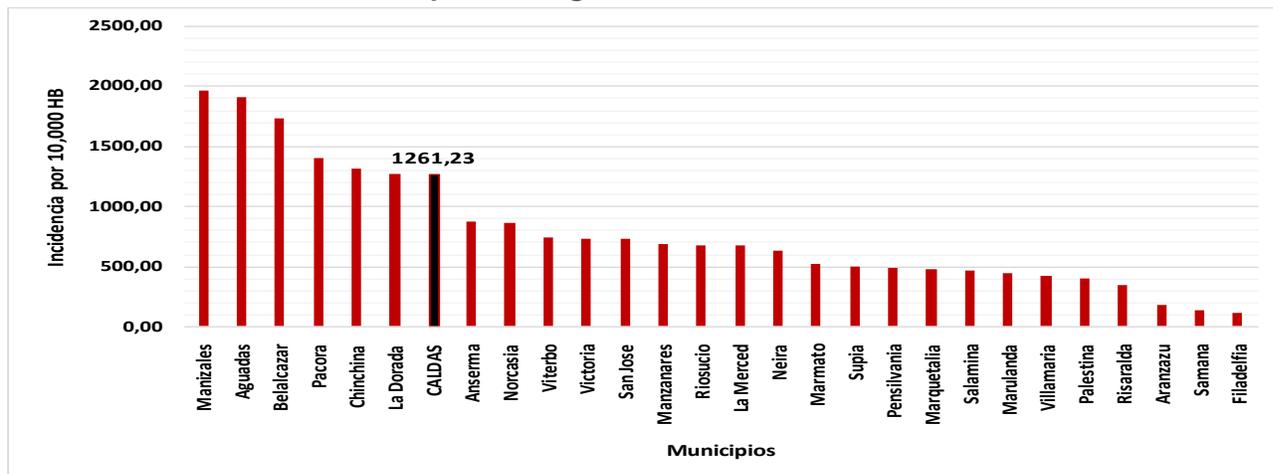
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 46 de 2017, es de 1261,2 casos por cada 10.000 habitantes; los municipios de Manizales, Aguadas, Belalcázar, Pacora, Chinchiná y La dorada superan la incidencia del departamento (gráfica 6).

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

Gráfica 6. Incidencia: tasa por 10.000 habitantes de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por municipios de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-46, 2017



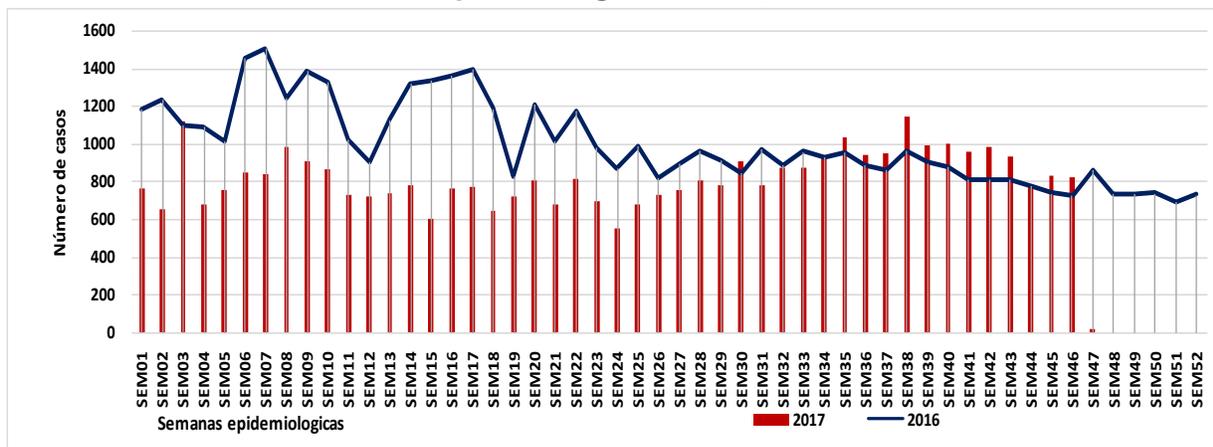
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

• **ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

En la semana epidemiológica 46 de 2017, se notificaron al Sivigila 822 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 727 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 38050 casos de enfermedad diarreica aguda (Gráfica 7)

Gráfica 7. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46, 2016-2017



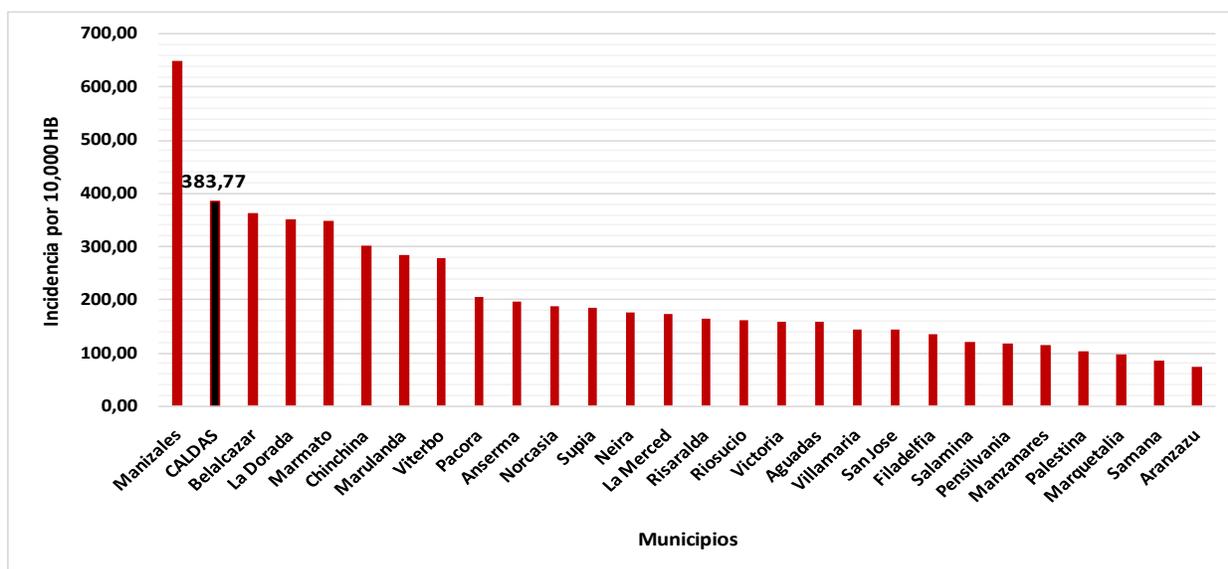
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATE CUÍDATE

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 383,7 casos por 10.000 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (Gráfica 8).

Gráfica 8. Tasa de incidencia por 10.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 42, 2017 por 1.000 habitantes



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

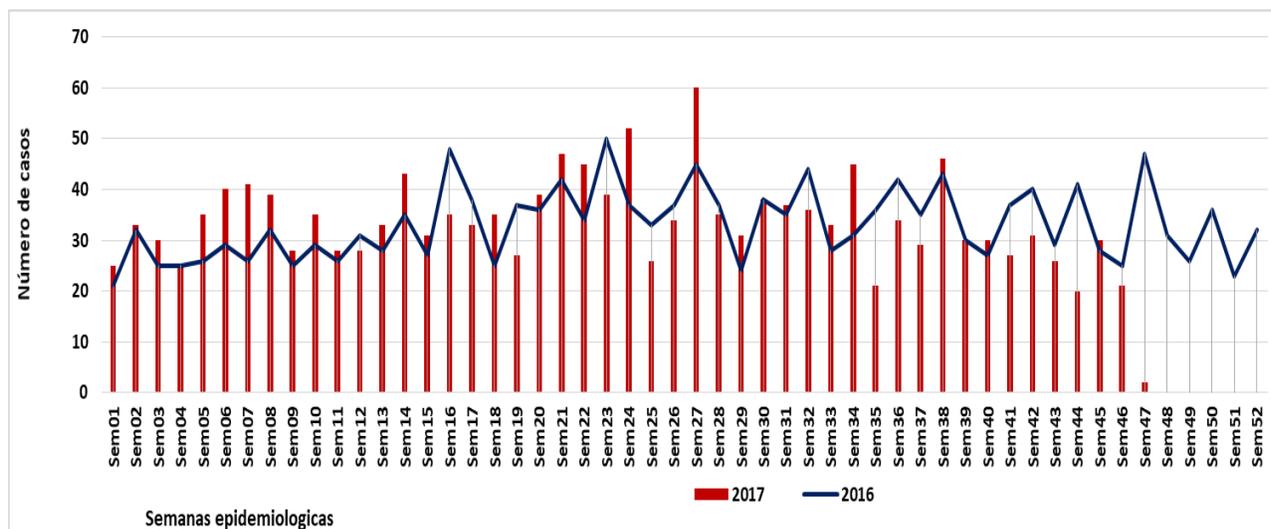
• INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS CALDAS

En la semana epidemiológica 46 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 21 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en la semana epidemiológica 46 de 2016 se notificaron 25 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 1568 casos confirmados (Gráfica 1).

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 46, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

Por procedencia, Manizales, presenta el 48,6% de los casos en el departamento, siguen en su orden con una porción menor los municipios de Villamaría (6,06%), Riosucio (5,99%), y La Dorada con 4,72%. Todos los 27 municipios del departamento 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, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	762	48,60
Villamaría	95	6,06
Riosucio	94	5,99
La Dorada	74	4,72
Chinchiná	71	4,53
Neira	65	4,15
Manzanares	54	3,44
Anserma	30	1,91
Viterbo	29	1,85
Pensilvania	28	1,79
Belalcázar	25	1,59
Palestina	24	1,53
Norcasia	22	1,40
Samaná	22	1,40

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

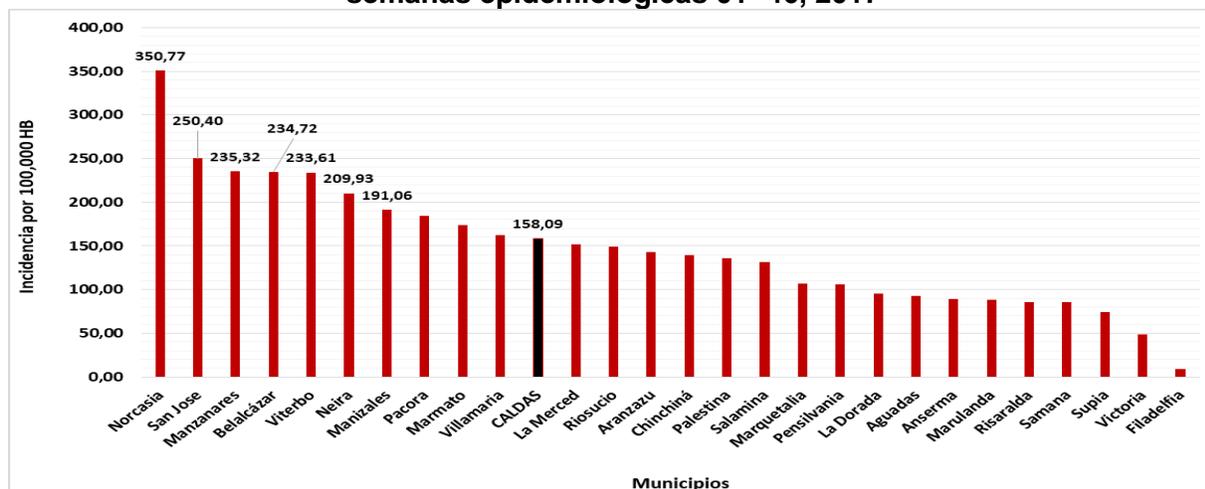


Municipio	Casos	Porcentaje
Pacora	21	1,34
Salamina	21	1,34
Aguadas	20	1,28
Supia	20	1,28
San José	19	1,21
Aránzazu	16	1,02
Marmato	16	1,02
Marquetalia	16	1,02
La Merced	8	0,51
Risaralda	8	0,51
Victoria	4	0,26
Marulanda	3	0,19
Filadelfia	1	0,06
Total	1568	100,00

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 46 es de 158,09 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 10 municipios, siendo Norcasia, San José, Manzanares, Belalcázar, Viterbo, Neira y Manizales las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 46. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

Hasta la semana epidemiológica 46, el 57,4% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 80% se presentó en cabeceras municipales, el

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

46% pertenecen al régimen subsidiado, el 27,7% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica, 63 casos son indígenas que representan el 3,8% del total; el 0,7% son ROM Gitanos y el 90,1% 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- 46, 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Género	Masculino	951	57,4
	Femenino	617	37,2
Pertenencia étnica	Otro	1494	90,1
	Indígena	63	3,8
	ROM, Gitano	11	0,7
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	762	46,0
	Contributivo	663	40,0
	No asegurado	65	3,9
	Especial	38	2,3
	Indeterminado	26	1,6
Grupos de edad	Excepción	14	0,8
	< 1 Año	6	0,4
	01 a 4 Años	45	2,7
	05 a 9 Años	16	1,0
	10 a 14 Años	142	8,6
	15 a 19 Años	460	27,7
	20 a 24 Años	247	14,9
	25 a 29 Años	185	11,2
	30 a 34 Años	134	8,1
	35 a 39 Años	91	5,5
	40 a 44 Años	54	3,3
	45 a 49 Años	49	3,0
	50 a 54 Años	46	2,8
	55 a 59 Años	38	2,3
60 a 64 Años	26	1,6	
65 y más Años	29	1,7	
Zona de ocurrencia	Cabecera Municipal	1327	80,0
	Centro Poblado	59	3,6
	Rural Disperso	182	11,0

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con el 59,6 % de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 46,2% se presenta con intencionalidad psicoactiva; el 36,9% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, el 49,4% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar. (Tabla 3).

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46, 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Vía de exposición	Oral	934	59,6
	Respiratoria	554	35,3
	Desconocida	40	2,6
	Dérmica/mucosa	27	1,7
	Parenteral	9	0,6
	Ocular	4	0,3
Tipo de exposición	Intencional psicoactiva / adicción	724	46,2
	Intencional suicida	532	33,9
	Accidental	157	10,0
	Desconocida	44	2,8
	Ocupacional	42	2,7
	Delictiva	35	2,2
	Automedicación / autoprescripción	25	1,6
Escolaridad	Básica secundaria	579	36,9
	Básica primaria	524	33,4
	Media académica o clásica	130	8,3
	Sin información	76	4,8
	Profesional	69	4,4
	Preescolar	51	3,3
	Ninguno	42	2,7
	Técnica profesional	33	2,1
	Tecnológica	31	2,0
	Media técnica	27	1,7
	Normalista	4	0,3
	Especializado	2	0,1
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	775	49,4
	Vía pública /parque	530	33,8
	Bares/Tabernas/Discotecas.	98	6,3
	Lugar de trabajo	81	5,2
	Establecimiento comercial	38	2,4
	Establecimiento educativo	35	2,2
	Establecimiento penitenciario	7	0,4
	Establecimiento militar	4	0,3

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATECUIDA

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 626 casos hasta la semana 46, que representa una tasa por 100000 habitantes de 63,11. Le sigue el grupo de medicamentos con 437 casos (44,06 por 100 mil habitantes) y plaguicidas con 229 casos (23,09 por 100 mil habitantes) Tabla 4.

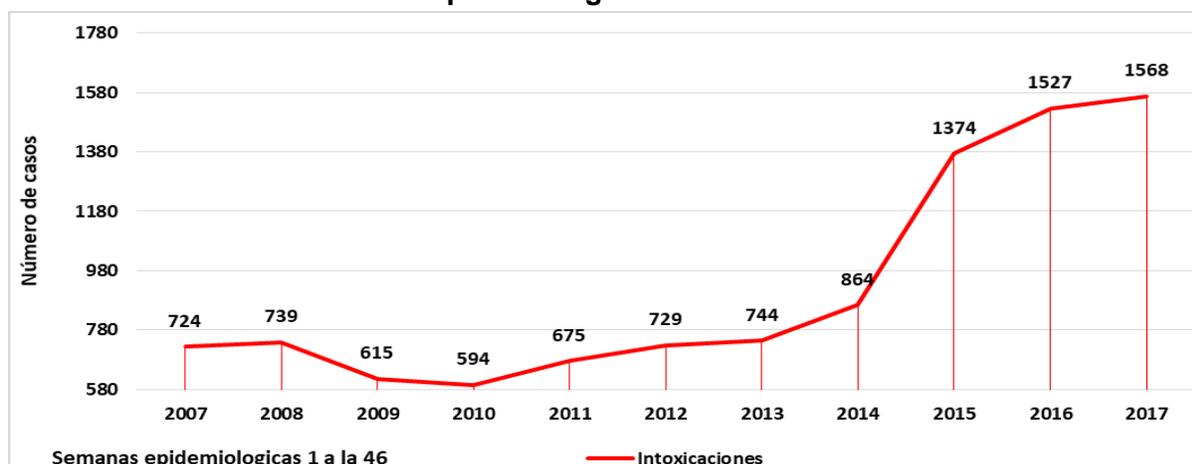
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 46, 2017

Grupo De Sustancia	Casos a semana 46	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 46	Incidencia por 100.000 habitantes	Mortalidad
Sustancias psicoactivas	626	63,11	6	0,6049	
Medicamentos	437	44,06	10	1,0082	1
Plaguicidas	229	23,09	3	0,3025	
Otras sustancias químicas	136	13,71	2	0,2016	1
Solventes	109	10,99		0,0000	
Gases	24	2,42		0,0000	
Metanol	6	0,60		0,0000	
Metales Pesados	1	0,10		0,0000	
Total	1568	158,09	21	2,1172	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 46, en el periodo 2007-2017, ha ido progresivamente en aumento. Solo muestra disminución en el año 2010 donde se documentaron 594 casos. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semanas epidemiológicas 01- 46 2007- 2017



Fuente: Sivigila Caldas 2017.

Semana Epidemiológica No 46 (12 Noviembre a 18 Noviembre de 2017)

CUÍDATE CUÍDATE

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