

Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre 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.
<b>INMUNOPREVENIBLES.....</b>	
<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>	7
<b>ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.....</b>	
<i>Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad.....</i>	8
<b>INTOXICACIONES.....</b>	
<i>Intoxicación por sustancias químicas.....</i>	9

### CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica No 50
- 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 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUIDA**

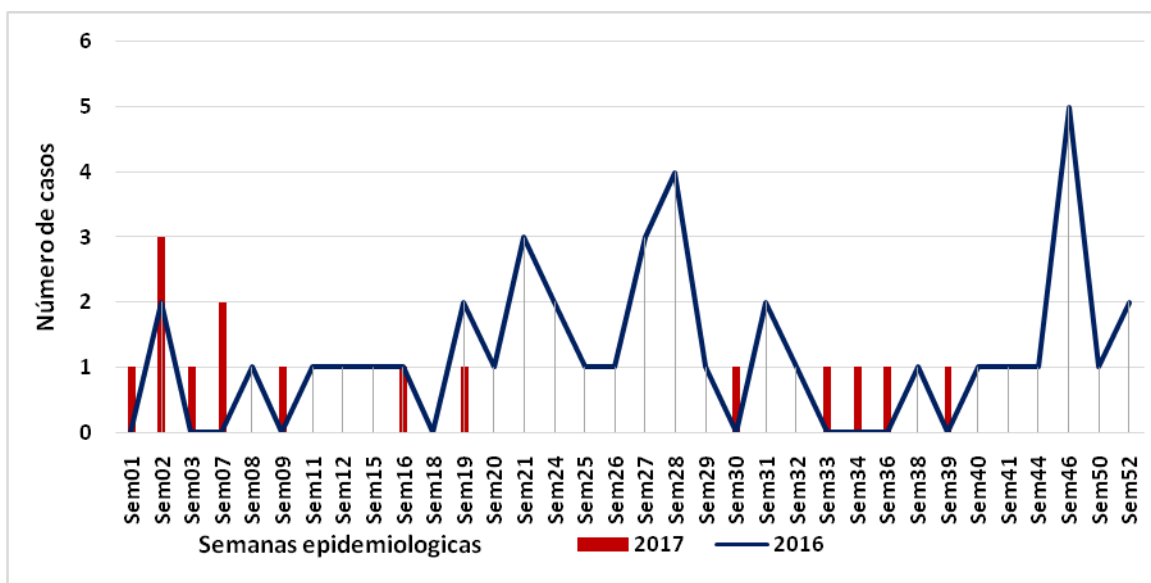
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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 50 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), ningún caso de esta semana y 15 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notifico 1 caso. A la fecha, han ingresado al Sivigila 15 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 01-50, 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 50, 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 73.33% tuvo deterioro clínico sin etiología determinada, con evolución rápida en menos de 72 horas. (tabla1)

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUIDA**

**Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 01- 50, 2017**

Crterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	8 de 15	53,33
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 15	73,33
Viajo durante los 14 días previos	0	0,00
Asociado a Brote	4 de 15	26,67
Contacto con paciente con IRAG	2 de 15	13,33

**Fuente:** Sivigila, Caldas 2017

El 66.7 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 60 % pertenecen al régimen contributivo mientras que el régimen subsidiado fue de 33.3%, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 80 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

**Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-50, 2017**

Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
<b>Género</b>	Femenino	10	66,7
	Masculino	5	33,3
<b>Pertenencia Étnica</b>	Otro	15	100,
<b>SGSSS</b>	Subsidiado	5	33,3
	No asegurado	1	6,7
	Contributivo	9	60,0
<b>Grupos de edad</b>	01 a 4 Años	2	13,3
	20 a 24 Años	1	6,7
	25 a 29 Años	1	6,7
	30 a 34 Años	1	6,7
	35 a 39 Años	2	13,3
	55 a 59 Años	2	13,3
	65 y más Años	6	40,0
<b>Zona</b>	Cabecera Municipal	12	80,0
	Centro Poblado	1	6,7
	Rural Disperso	2	13,3

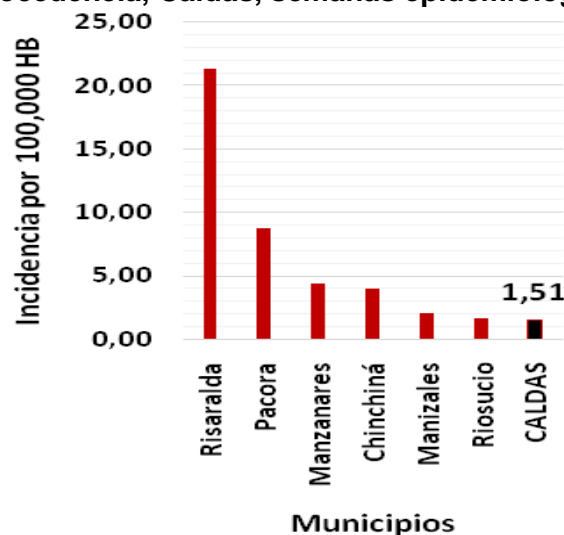
**Fuente:** Sivigila, Caldas 2017

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATE CUÍDATE**

Para el departamento de Caldas la incidencia de infección respiratoria aguda grave inusitada a semana 50 es de 1,51 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 50. (Gráfica 2)

**Gráfica 2. Casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-50, 2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

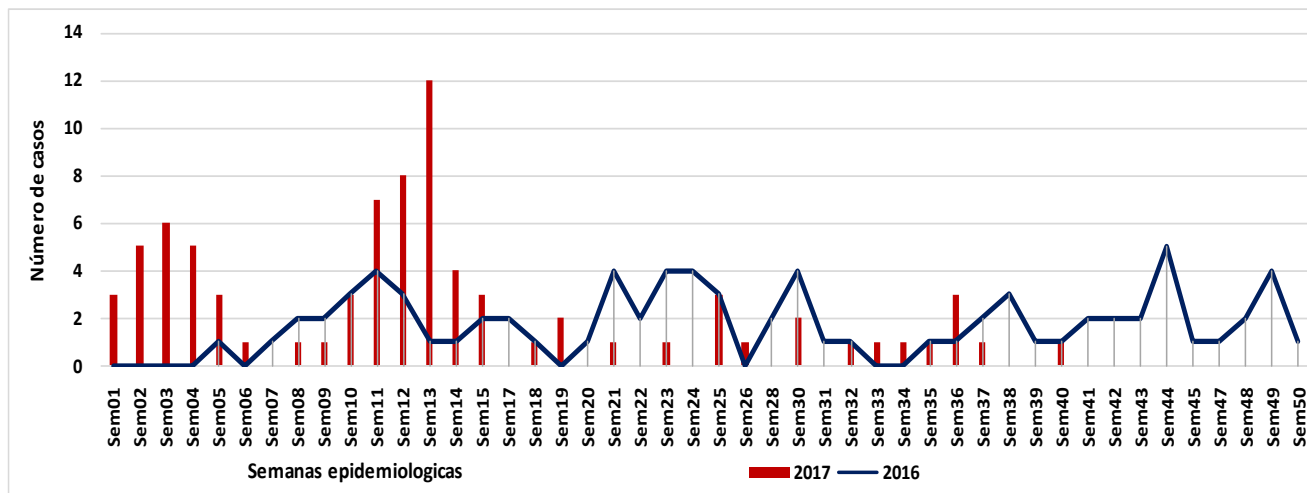
- VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE**

En la semana epidemiológica 50 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 notifico 1 caso. 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 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**



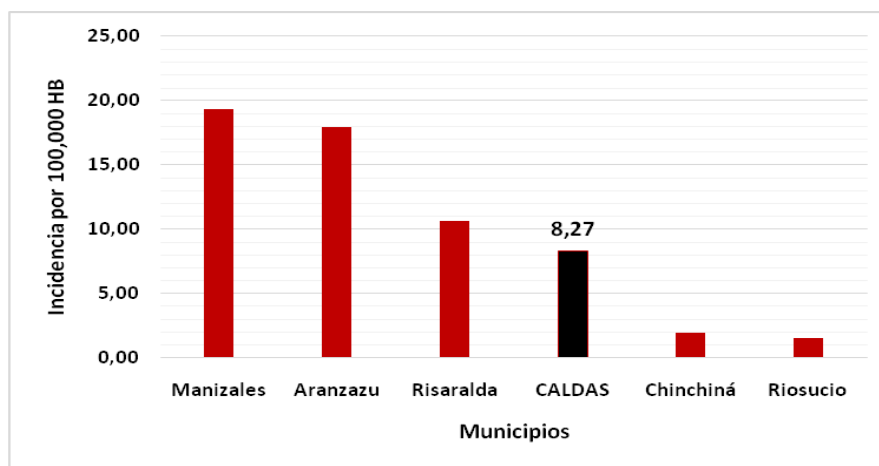
**Gráfica 3. Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-50, 2016-2017**



**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 50 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 50. (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- 50, 2017**



**Fuente:** Sivigila, Caldas 2017

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre 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 01-50, 2017**

Variable	Categoría	Nro.	Porcentaje
Genero	Masculino	45	54,9
	Femenino	37	45,1
P. Étnica	Otro	81	98,8
	Rom, Gitano	1	1,2
SGSSS	Subsidiado	59	72,0
	Contributivo	16	19,5
	No asegurado	5	6,1
	Especial	1	1,2
	Indeterminado	1	1,2
Grupos	< 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	Cabecera Municipal	72	87,8
	Centro Poblado	2	2,4
	Rural Disperso	8	9,8

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

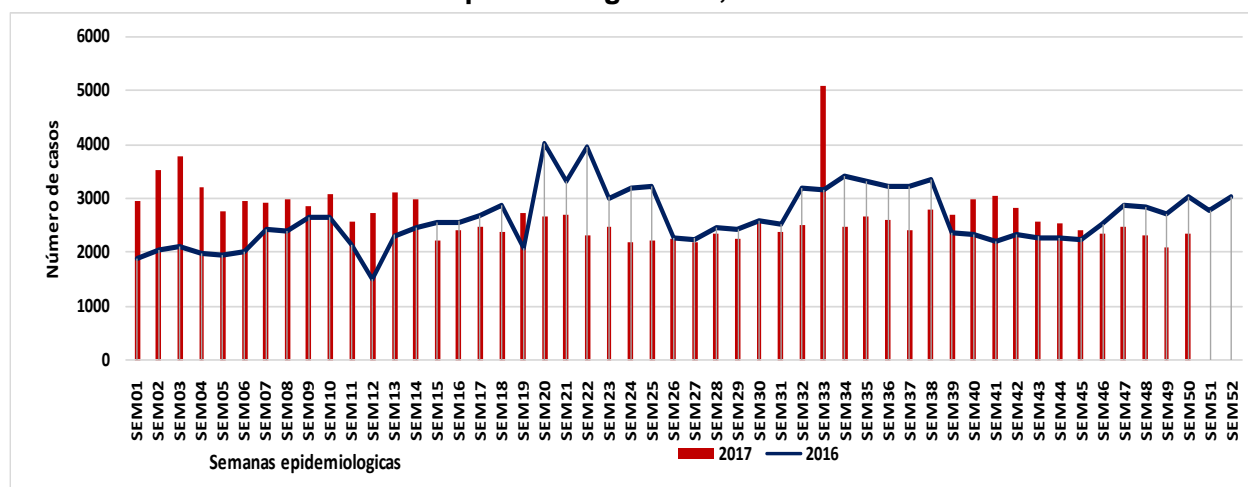
**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATE CUÍDA**

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

En la semana epidemiológica 50 de 2017, se notificaron al Sivigila 134376 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2350 de esta semana y 132026 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 3036 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 01,50- 2016-2017**



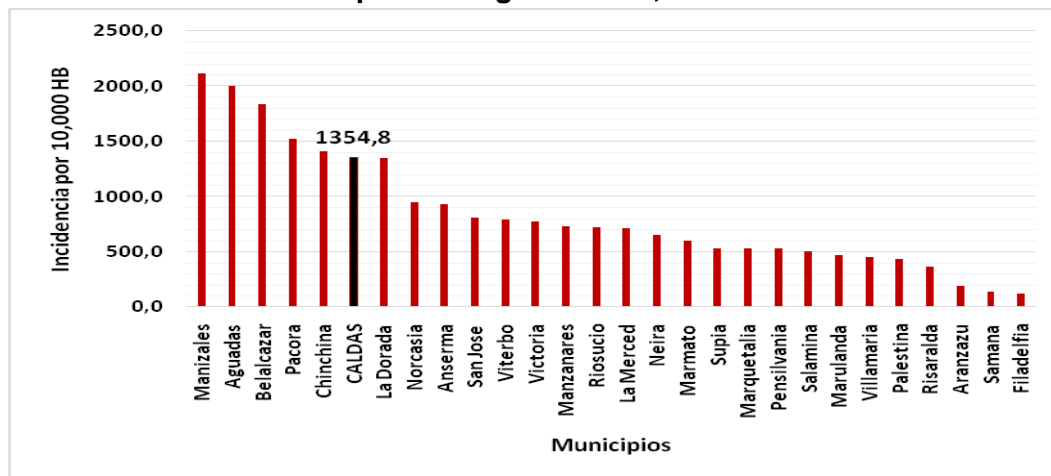
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 50 de 2017, es de 1354,8 casos por cada 10.000 habitantes; los municipios de Manizales, Aguadas, Belalcázar, Pacora y Chinchiná superan la incidencia del departamento (gráfica 6).

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre 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 01-50, 2017**



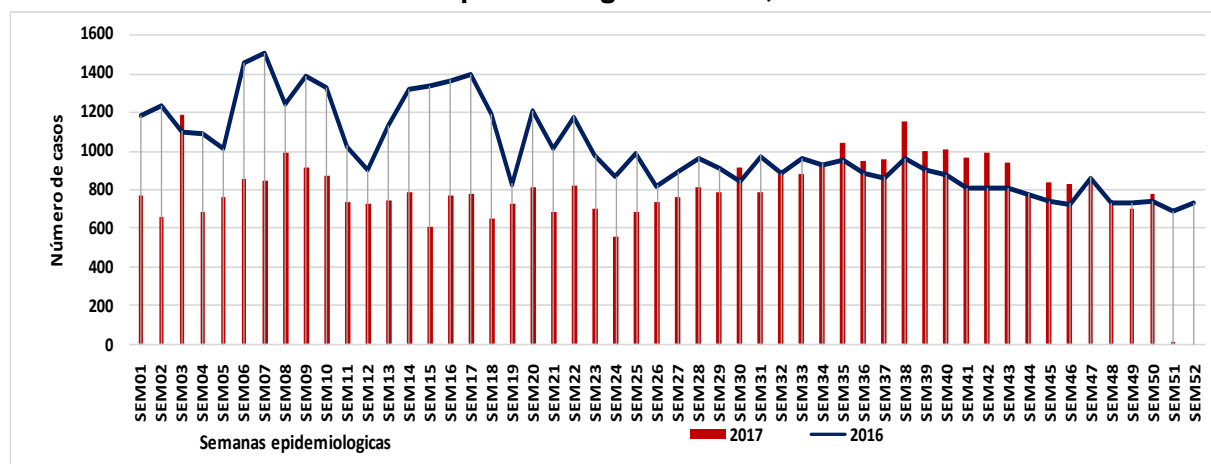
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

• **ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

**Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad**

En la semana epidemiológica 50 de 2017, se notificaron al Sivigila 771 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 738 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 41177 casos de enfermedad diarreica aguda (Gráfica 7).

**Gráfica 7. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 50, 2016-2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

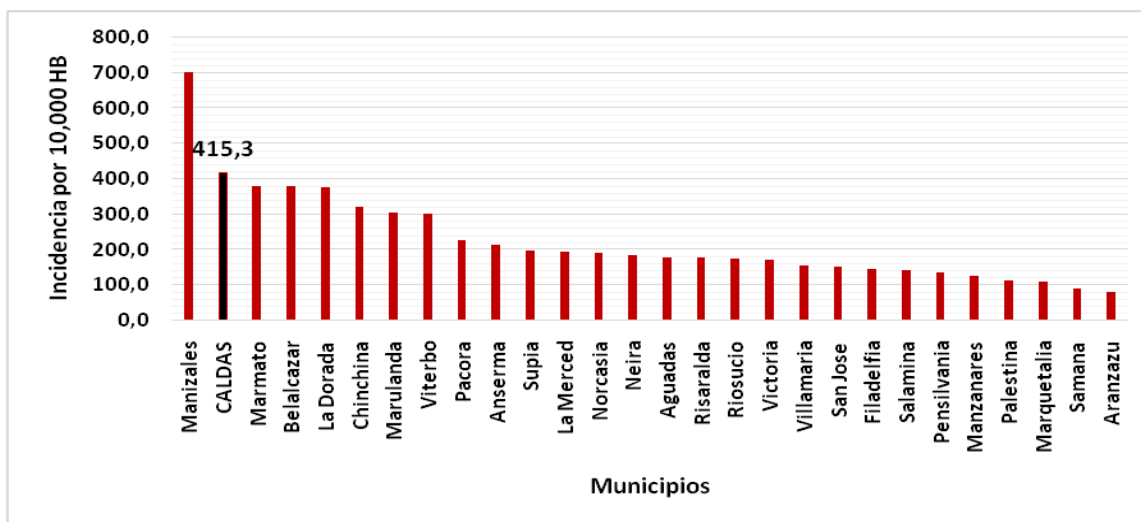


**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUIDA**

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 415.3 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- 50, 2017 por 10.000 habitantes**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

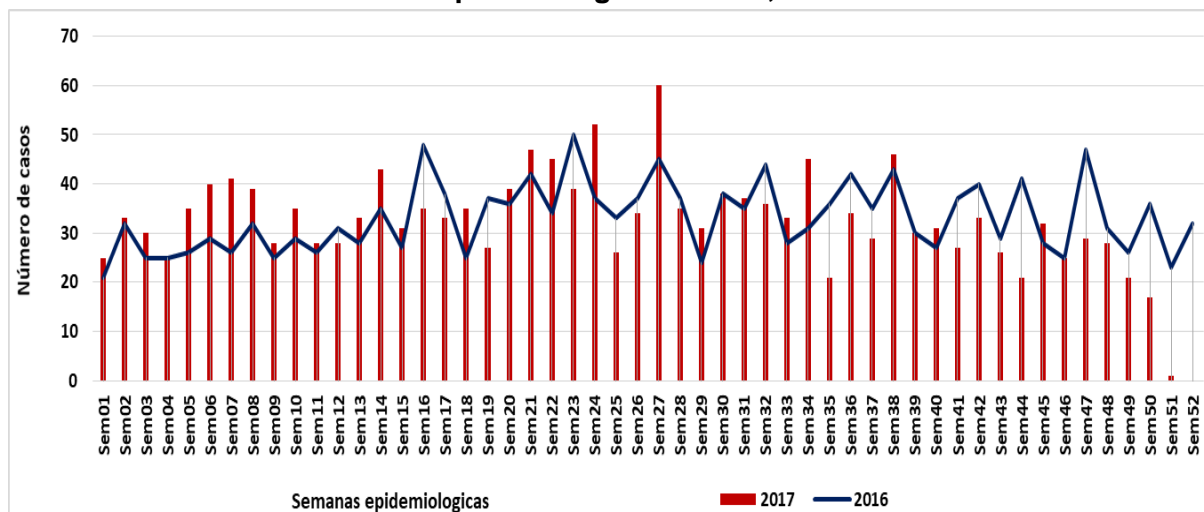
• **INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS CALDAS**

En la semana epidemiológica 50 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 17 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en la semana epidemiológica 50 de 2016 se notificaron 36 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 1672 casos confirmados (Gráfica 1).

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUIDA**

**Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 50, 2016-2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

Por procedencia, Manizales, presenta el 48,3% de los casos en el departamento, siguen en su orden con una porción menor los municipios de Riosucio (6,2%), Villamaría (5,9%), y La Dorada con 4,8%. Todos los 27 municipios del departamento han reportado casos a semana 50 (Tabla 1).

**Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-50, 2017**

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	808	48,3
Riosucio	103	6,2
Villamaría	98	5,9
La Dorada	81	4,8
Chinchiná	72	4,3
Neira	72	4,3
Manzanares	56	3,3
Anserma	32	1,9
Viterbo	32	1,9
Pensilvania	31	1,9
Belalcázar	28	1,7
Palestina	24	1,4
Supia	24	1,4
Aguadas	23	1,4
Samaná	23	1,4

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

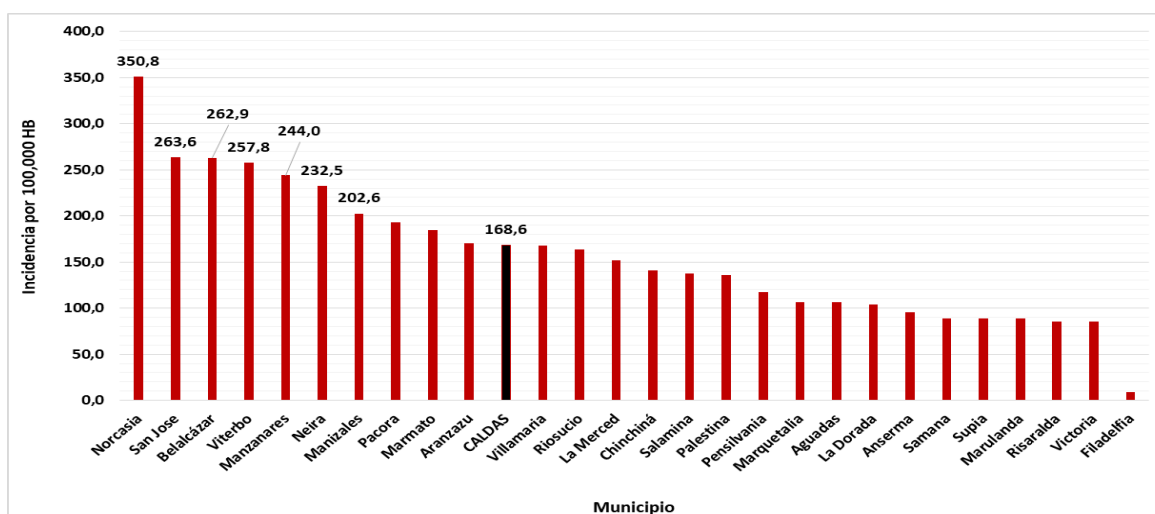


Municipio	Casos	Porcentaje
Norcasia	22	1,3
Pacora	22	1,3
Salamina	22	1,3
San José	20	1,2
Aránzazu	19	1,1
Marmato	17	1,0
Marquetalia	16	1,0
La Merced	8	0,5
Risaralda	8	0,5
Victoria	7	0,4
Marulanda	3	0,2
Filadelfia	1	0,1
<b>Total</b>	<b>1672</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 50 es de 168,6 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran 10 municipios, siendo Norcasia, San José, Belalcázar, Viterbo, Manzanares, Neira y Manizales las que presentan las mayores tasas de incidencia a semana epidemiológica 50. (Gráfica 2).

**Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 50, 2017**



Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUÍDA**

Hasta la semana epidemiológica 50, el 61% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 84,1% se presentó en cabeceras municipales, el 49% pertenecen al régimen subsidiado, el 29,1% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica 68 casos son indígenas, que representan el 4,1% del total; el 0,7% 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- 50, 2017**

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Género	Masculino	1020	61,0
	Femenino	652	39,0
Pertenencia étnica	Otro	1593	95,3
	Indígena	68	4,1
	ROM, Gitano	11	0,7
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	819	49,0
	Contributivo	698	41,7
	No asegurado	71	4,2
	Especial	41	2,5
	Indeterminado	28	1,7
	Excepción	15	0,9
Grupos de edad	< 1 Año	7	0,4
	01 a 4 Años	47	2,8
	05 a 9 Años	18	1,1
	10 a 14 Años	152	9,1
	15 a 19 Años	486	29,1
	20 a 24 Años	265	15,8
	25 a 29 Años	199	11,9
	30 a 34 Años	139	8,3
	35 a 39 Años	96	5,7
	40 a 44 Años	62	3,7
	45 a 49 Años	52	3,1
	50 a 54 Años	50	3,0
	55 a 59 Años	39	2,3
	60 a 64 Años	29	1,7
65 y más Años	31	1,9	
Zona	Cabecera Municipal	1406	84,1
	Centro Poblado	62	3,7
	Rural Disperso	204	12,2

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATE CUÍDATE**

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con el 60,1 % de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 45,2% se presenta con intencionalidad psicoactiva; el 36% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica secundaria, el 50,1% 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- 50, 2017**

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Vía de exposición	Oral	1005	60,1
	Respiratoria	575	34,4
	Desconocida	45	2,7
	Dérmica/mucosa	34	2,0
	Parenteral	9	0,5
	Ocular	4	0,2
Tipo de exposición	Intencional psicoactiva / adicción	755	45,2
	Intencional suicida	572	34,2
	Accidental	170	10,2
	Ocupacional	50	3,0
	Desconocida	49	2,9
	Delictiva	40	2,4
	Automedicación / autoprescripción	27	1,6
	Intencional homicida	9	0,5
Escolaridad	Básica secundaria	602	36,0
	Básica primaria	565	33,8
	Media académica o clásica	144	8,6
	Sin información	80	4,8
	Profesional	73	4,4
	Preescolar	55	3,3
	Ninguno	47	2,8
	Técnica profesional	38	2,3
	Tecnológica	32	1,9
	Media técnica	29	1,7
	Normalista	5	0,3
	Especializado	2	0,1
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	837	50,1
	Vía pública /parque	554	33,1
	Bares/Tabernas/Discotecas.	106	6,3
	Lugar de trabajo	89	5,3
	Establecimiento comercial	40	2,4

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUÍDATE**

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
	Establecimiento educativo	35	2,1
	Establecimiento penitenciario	7	0,4
	Establecimiento militar	4	0,2

**Fuente:** Sivigila, Caldas 2017

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 660 casos hasta la semana 50, que representa una tasa por 100000 habitantes de 66,5. Le sigue el grupo de medicamentos con 469 casos (47,3 por 100 mil habitantes) y plaguicidas con 247 casos (24,9 por 100 mil habitantes) Tabla 4.

**Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 50, 2017**

Grupo De Sustancia	Casos a semana 50	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 50	Incidencia por 100.000 habitantes	Mortalidad
Sustancias psicoactivas	660	66,5	3	0,3025	
Medicamentos	469	47,3	7	0,7057	1
Plaguicidas	247	24,9	2	0,2016	
Otras sustancias químicas	146	14,7	2	0,2016	1
Solventes	116	11,7	3	0,3025	
Gases	25	2,5		0,0000	
Metanol	7	0,7		0,0000	
Metales Pesados	2	0,2		0,0000	
<b>Total</b>	<b>1672</b>	<b>168,6</b>	<b>17</b>	<b>1,7140</b>	<b>2</b>

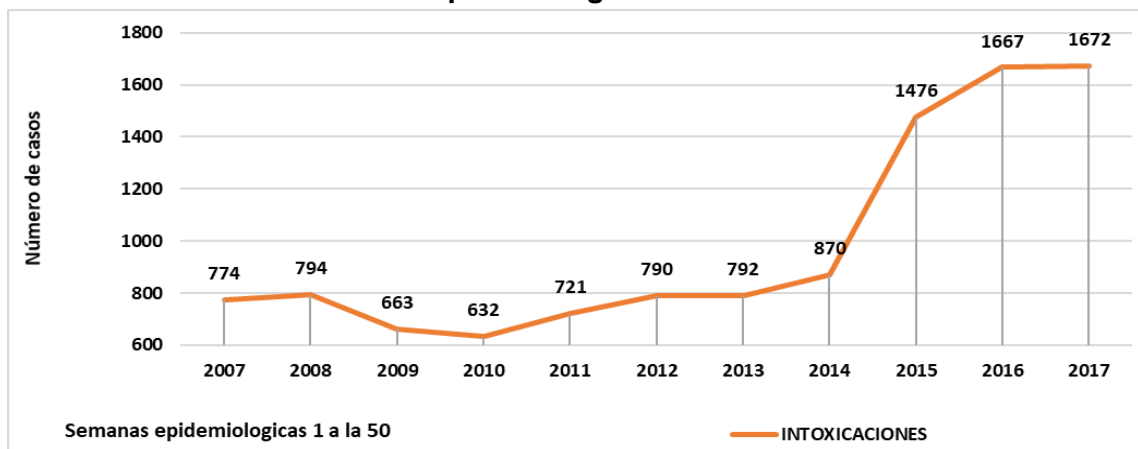
**Fuente:** Sivigila Caldas 2017.

En la gráfica 3 se observa que la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 50, en el periodo 2007-2017, ha ido progresivamente en aumento. Solo muestra disminución en el año 2010 donde se documentaron 632 casos. (Gráfica 3).

**Semana Epidemiológica No 50 (10 Diciembre al 16 Diciembre de 2017)**

**CUÍDATECUIDA**

**Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semanas epidemiológicas 01- 50 2007- 2017**



Fuente: Sivigila Caldas 2017.

Informe Realizado por:

**TEMA**

**INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA**

*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*

Daniela Blandón García:

[danielablandong@gmail.com](mailto:danielablandong@gmail.com)

Carlos Alberto Lepineux

[clepineux@gmail.com](mailto:clepineux@gmail.com)

Revisado por:

Doctor Luis Fernando Rendón Villegas

[rendonvillegas@gmail.com](mailto:rendonvillegas@gmail.com)