

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>Infeción 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>	7
INTOXICACIONES	
<i>Intoxicación por sustancias químicas</i>	9

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica 10
- 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.

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.

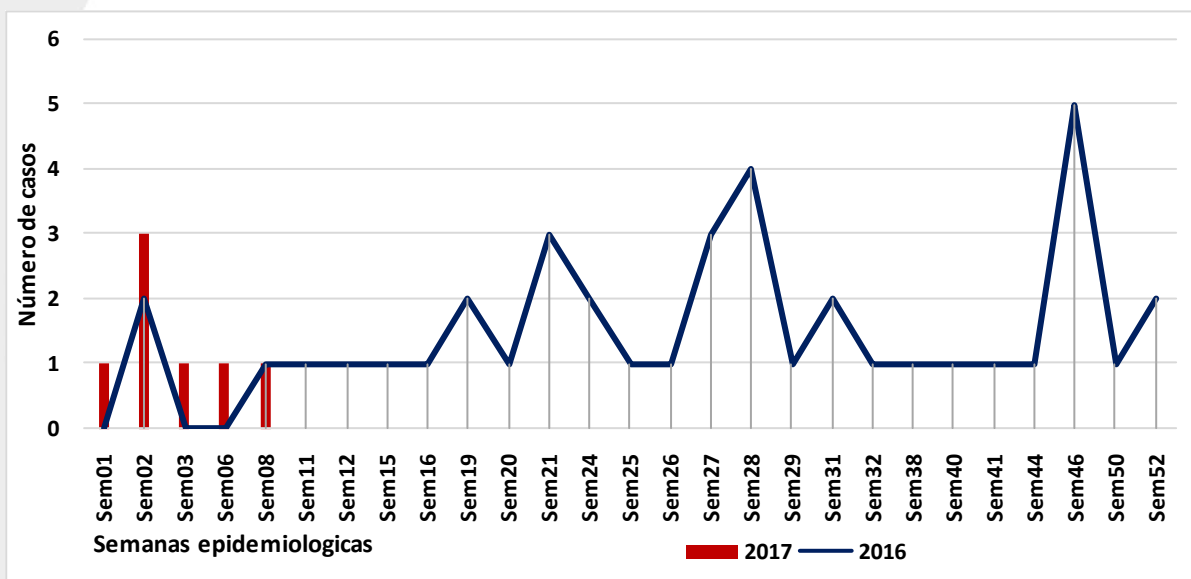
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

INMUNOPREVENIBLES

- **Infección respiratoria aguda**

En la semana epidemiológica 10 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), pero si 7 casos de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 no se notificaron casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 7 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 01-10, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Según los criterios de clasificación el 86% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante esta semana, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos (tabla1)

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 10, 2017

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	6	86
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0
Contacto con aves o cerdos	0	0
Contacto con paciente con IRAG	1	14
Total	7	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 86 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante esta semana se registraron en el sexo femenino, el 57 % pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 86 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Genero	Masculino	1	14
	Femenino	6	86
P. Étnica	Otro	7	100
SGSSS	Subsidiado	3	43
	Contributivo	4	57
Grupos	30 a 34 Años	1	14
	35 a 39 Años	2	29
	55 a 59 Años	1	14
Zona	Cabecera Municipal	6	86
	Rural Disperso	1	14

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por procedencia Manizales registra el 86 %, de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 10 de 2017 (tabla 3).

Tabla 3. Casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada, por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2017

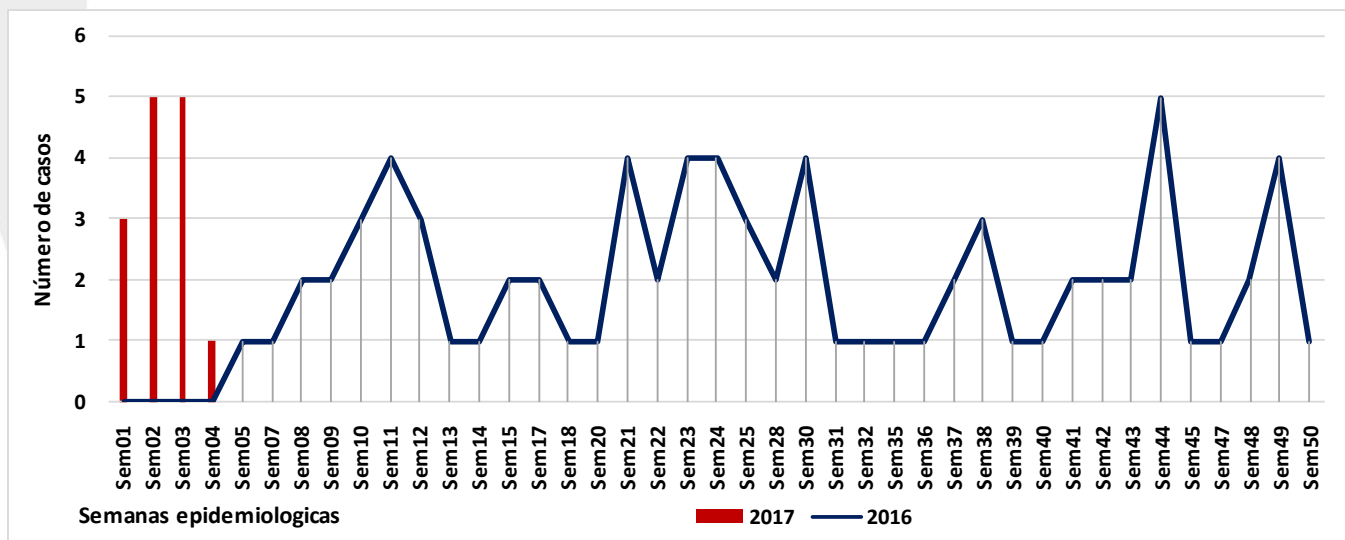
Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	6	86
Pacora	1	14
CALDAS	7	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

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

En la semana epidemiológica 10 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. A la fecha, han ingresado al Sivigila 14 casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 2).

Gráfica 2 Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por municipio de procedencia Manizales reporto el 86% con 12 casos notificados, Aránzazu y Riosucio reportaron cada uno, 1 caso con 7 % durante la semana epidemiológica 10; siendo Manizales el municipio centinela del departamento de Caldas quien notifico los 14 casos. (Tabla 4).

Tabla 4 Casos notificados por municipio de procedencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela, Caldas, semana epidemiológica 01- 10, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	12	86
Aránzazu	1	7
Riosucio	1	7
CALDAS	14	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 64% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante las diez primeras semanas epidemiológicas son de sexo masculino, el 50 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 100% corresponde a población (otro). El 86 % residen en la cabecera municipal. (Tabla 5).

Tabla 5 Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semana epidemiológica 01- 10, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Genero	Masculino	9	64
	Femenino	5	36
P. Étnica	Otro	14	100
SGSSS	Subsidiado	7	50
	Contributivo	7	50
Grupos	< 1 Año	1	7
	01 a 4 Años	1	7
	20 a 24 Años	1	7
	35 a 39 Años	1	7
	50 a 54 Años	2	14
	60 a 64 Años	2	14
	65 y más Años	6	43

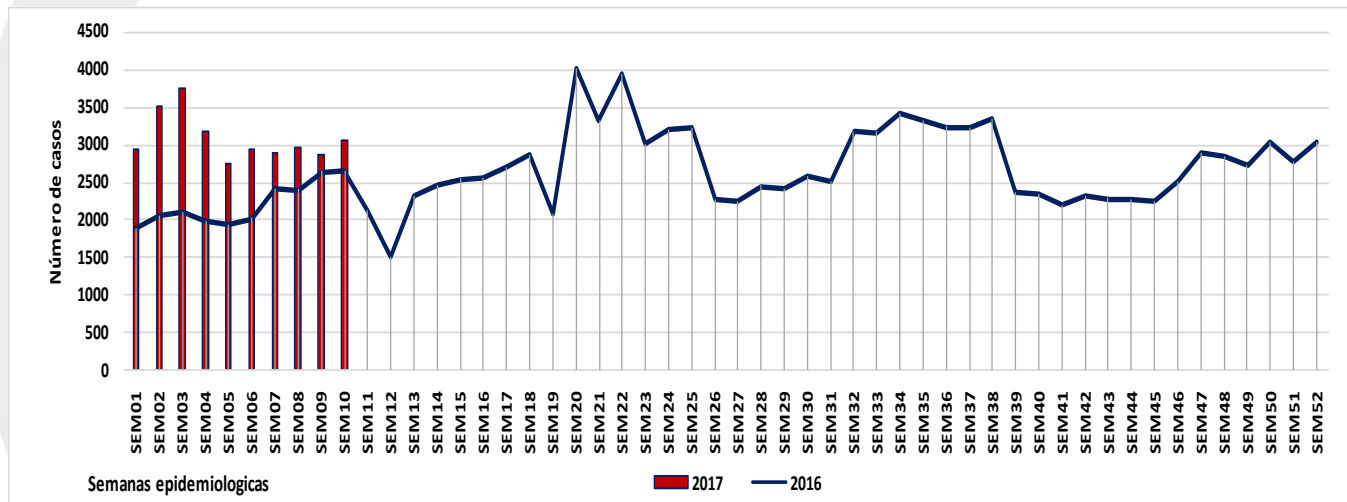
Zona	Cabecera Municipal	12	86
	Centro Poblado	1	7
	Rural Disperso	1	7

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

- Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda

En la semana epidemiológica 10 de 2017, se notificaron al Sivigila 30941 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 3070 de esta semana y 27871 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 2653 registros. (Gráfica 3).

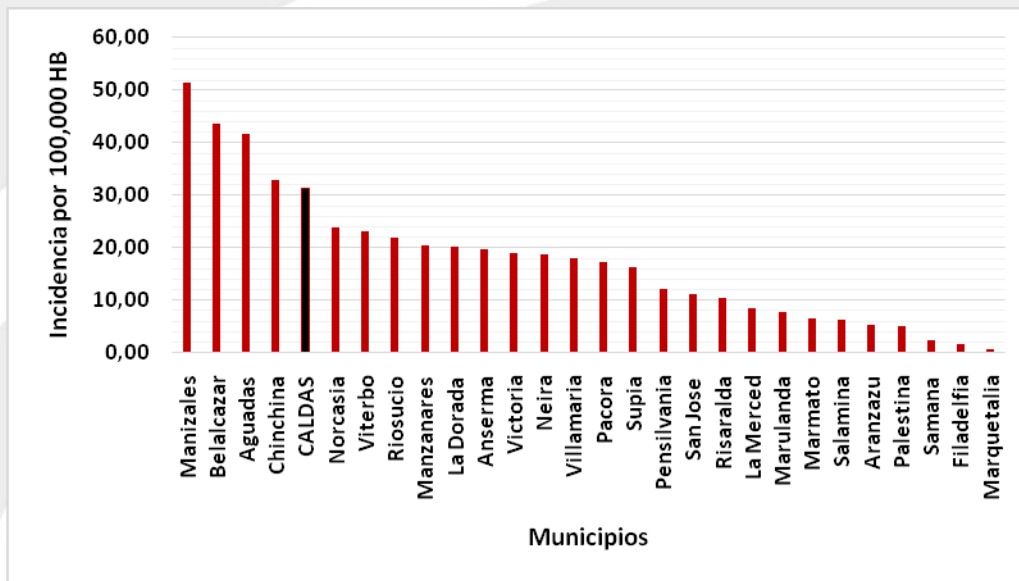
Gráfica 3. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2016-2017.



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 10 de 2017, es de 31.1 casos por cada 1000 habitantes; los municipios de Manizales, Belalcázar, Aguadas y Chinchiná superan la incidencia del departamento (gráfica 4).

Gráfica 4. Incidencia de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda por entidad territorial, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10, 2017



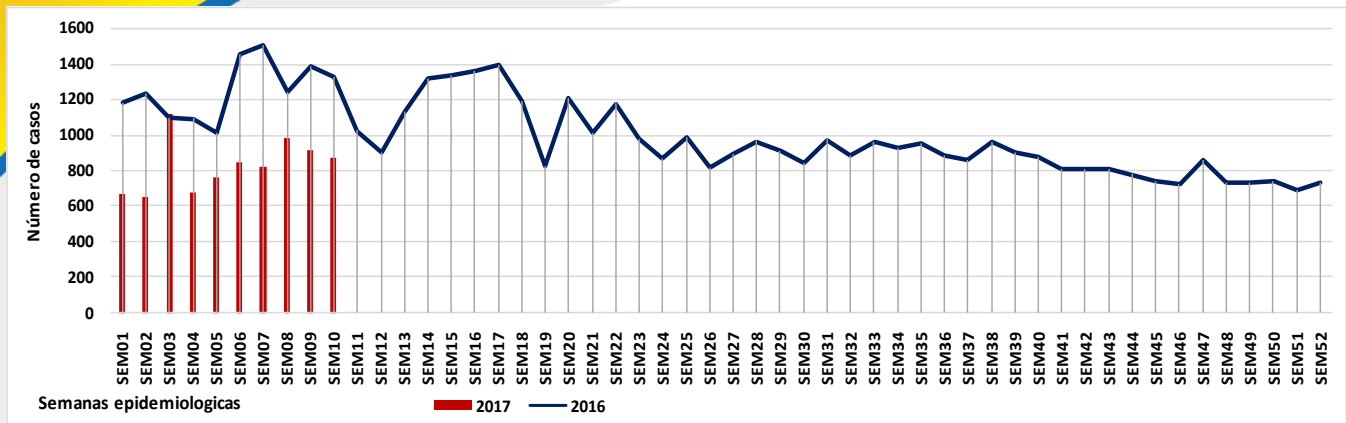
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

- ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

En la semana epidemiológica 10 de 2017, se notificaron al Sivigila 869 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 1328 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 8315 casos de enfermedad diarreica aguda (gráfica 5).

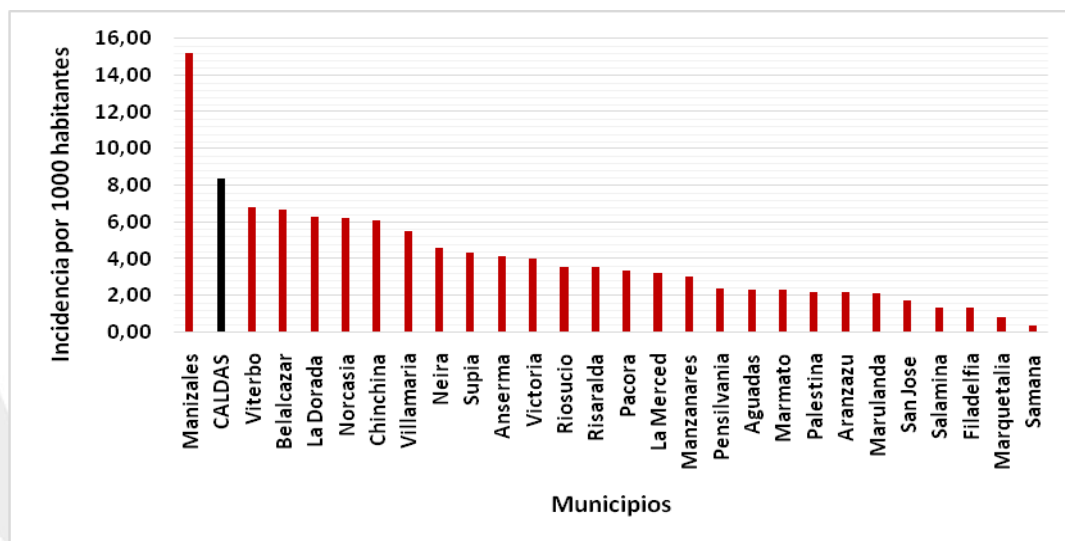
Gráfica 5. Casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 10, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 8.38 casos por 1000 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (gráfica 6).

Gráfica 6. Incidencia de enfermedad diarreica aguda por entidad territorial de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01- 10, 2017.

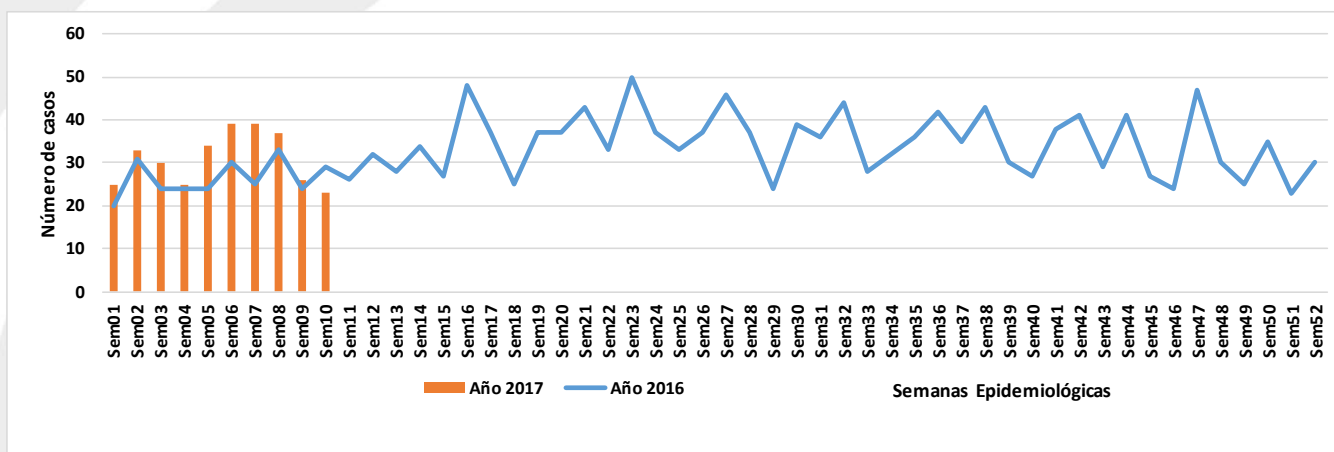


Fuente: Sivigila, Caldas 2017

INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS CALDAS

En la semana epidemiológica 10 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 25 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, 23 casos de esta semana y 2 casos de semanas anteriores notificados de manera tardía; en la semana epidemiológica 10 de 2016 se notificaron 31 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 312 casos confirmados (Gráfica 7).

Gráfica 7. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 10, 2015-2016



Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

Por procedencia, la capital del departamento, Manizales, presenta más de la mitad de los casos que ocurren en el departamento siguen en su orden con una porción menor a 7 los municipios de Villamaría, Chinchiná, Riosucio y La Dorada. Los municipios de Aránzazu, San José y Victoria no han presentado casos durante las 10 primeras semanas del año (Tabla 6).

Tabla 6. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por entidad territorial de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-10 2017

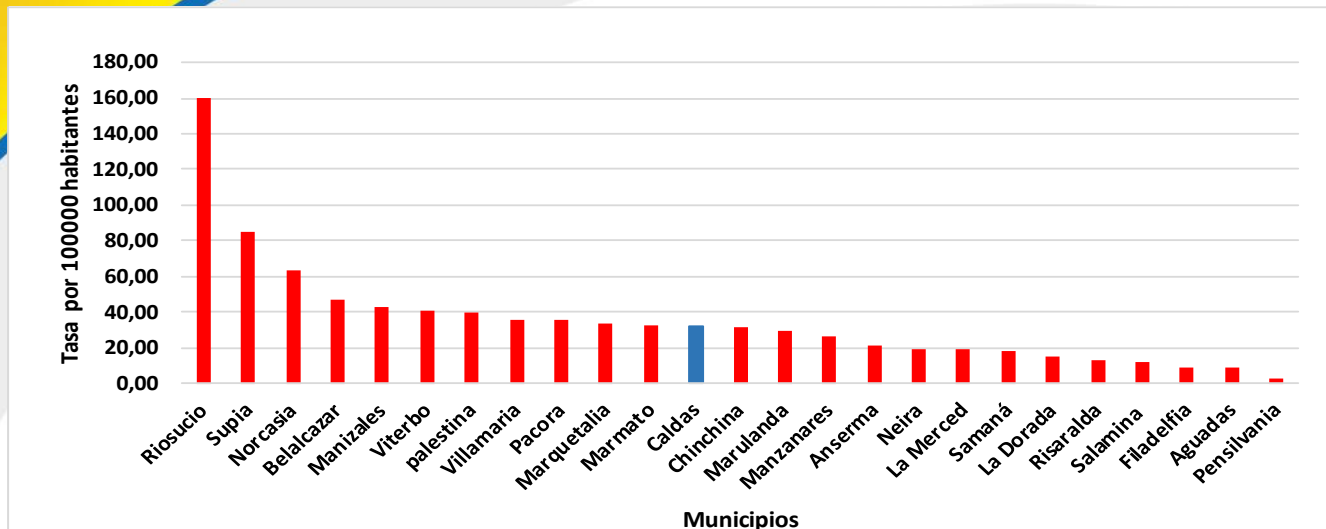
Municipio	Número de casos	Porcentaje
Manizales	172	55,13
Villamaría	21	6,73
Chinchiná	16	5,13
Riosucio	15	4,81
La Dorada	12	3,85

Anserma	7	2,24
Palestina	7	2,24
Supia	7	2,24
Manzanares	6	1,92
Neira	6	1,92
Belalcazar	5	1,60
Marquetalia	5	1,60
Samaná	5	1,60
Viterbo	5	1,60
Norcasia	4	1,28
Pacora	4	1,28
Marmato	3	0,96
Salamina	3	0,96
Aguadas	2	0,64
Pensilvania	2	0,64
Risaralda	2	0,64
Filadelfia	1	0,32
La Merced	1	0,32
Marulanda	1	0,32
TOTAL	312	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 10 es de 31,51 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran los municipios de Riosucio, Supia, Norcasia, Belalcazar, Manizales, Viterbo, Palestina, Villamaría, Pacora, Marquetalia y Marmato presentan incidencias superiores a las del departamento (Gráfica 7).

Gráfica 7. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 10, 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

El 64,42% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 74,68% de las personas son solteros, el 86,22% se presentó en cabeceras municipales, el 68,43% requirieron de hospitalización, el 71,79% pertenecen al régimen subsidiado, el 30,77% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica, 10 son indígenas que representan el 3,21% de los casos, 1 y un caso en afrocolombianos (Tabla 7).

Tabla 7. Comportamiento demográfico y social de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 10, 2017

Variable	Categoría	Número de Casos	Porcentaje
Sexo	Masculino	201	64,42
	Femenino	111	35,58
Estado Civil	Soltero	233	74,68
	Casado	41	13,14
	Unión Libre	33	10,58
	Divorciado	3	0,96
	Viudo	2	0,64
Área de Ocurrencia del	Cabecera Municipal	269	86,22
	Rural Disperso	34	10,90

Variable	Categoría	Número de Casos	Porcentaje
Evento	Centro Poblado	9	2,88
	Si	224	71,79
Hospitalización	No	88	28,21
	Subsidiado	157	50,32
Tipo de Régimen	Contributivo	124	39,74
	No asegurado	14	4,49
	Especial	11	3,53
	Excepción	5	1,60
	Indeterminado/Pendiente	1	0,32
	Otro	300	96,15
Pertenencia Étnica	Indígena	10	3,21
	ROM	2	0,64
	Afrocolombiano	0	0,00
	Raizal	0	0,00
	Palenquero	0	0,00
	01 a 4 Años	8	2,56
Grupos de Edad	05 a 09 Años	6	1,92
	10 a 14 Años	21	6,73
	15 a 19 Años	96	30,77
	20 a 24 Años	52	16,67
	25 a 29 Años	37	11,86
	30 a 34 Años	29	9,29
	35 a 39 Años	18	5,77
	40 a 44 Años	4	1,28
	45 a 49 Años	13	4,17
	50 a 54 Años	7	2,24
	55 a 59 Años	11	3,53
	60 a 64 Años	4	1,28
	65 y más Años	6	1,92

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con un 51,28% de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 52,88% se presenta con intencionalidad psicoactiva, el 39,10% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica primaria, el 45,83% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar (Tabla 8).

Tabla 8. Comportamiento de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 10, 2017

Variable	Categoría	Número de Casos	Porcentaje
Vía de Exposición	Oral	160	51,28
	Respiratoria	139	44,55
	Desconocida	6	1,92
	Dérmica	4	1,28
	Parenteral (intramuscular, intravenosa, subcutánea, intraperitoneal)	3	0,96
	Ocular	0	0,00
Tipo de Exposición	Intencional Psicoactiva	165	52,88
	Intencional Suicida	93	29,81
	Accidental	23	7,37
	Ocupacional	7	2,24
	Desconocida	10	3,21
	Delictiva	5	1,60
	Automedicación	6	1,92
	Intencional Homicida	3	0,96
Escolaridad	Pre-escolar	13	4,17
	Básica Primaria	122	39,10
	Básica Secundaria	95	30,45
	Media académica o clásica	27	8,65
	Media Técnica	7	2,24
	Normalista	1	0,32
	Técnico Profesional	5	1,60
	Tecnológica	4	1,28
	Profesional	9	2,88
	Especialización	0	0,00
	Maestría	0	0,00
	Doctorado	0	0,00
	Ninguno	4	1,28
Sin Información	9	2,88	
Lugar	Hogar	143	45,83
	Vía Pública/Parque	131	41,99
	Lugar de Trabajo	11	3,53
	Bares/Tabernas/discotecas	15	4,81
	Establecimiento Educativo	5	1,60
	Establecimiento Comercial	3	0,96

Variable	Categoría	Número de Casos	Porcentaje
	Establecimiento Penitenciario	3	0,96
	Establecimiento Militar	1	0,32

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 139 casos hasta la semana 10 que representa una tasa por 100000 habitantes de 14,0, con esta misma tendencia los casos presentados durante la semana 10 reportan mayoritariamente intoxicación por sustancias psicoactivas (Tabla 9).

Tabla 9. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, semanas epidemiológicas 01- 10, 2017

Grupo De Sustancia	Casos a semana 10	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 10	Incidencia por 100.000 habitantes
Sustancias psicoactivas	139	14,04	10	1,01
Medicamentos	80	8,08	5	0,51
Plaguicidas	38	3,84	2	0,20
Solventes	28	2,83	3	0,30
Otras sustancias químicas	24	2,42	3	0,30
Metanol	2	0,20		
Gases	1	0,10		
Metanol	0	0,00		
Total	312	31,52	23	2,32

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

Reincidencias

Hasta la semana epidemiológica 10 se han notificado 11 personas que presentan reincidencias de intoxicación por sustancias químicas; de estas 1 es reincidente en dos oportunidades, 10 son reincidentes en una oportunidad, el principal tipo de exposición de dichas reincidencias fue intencional psicoactivo con el 93,1% de los casos.

Boletín 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

Tuberculosis

Boletín revisado por:
Doctor Luis Fernando Rendón Villegas

Daniela Blandón García:
danielablandong@gmail.com

Natalia Andrea Bedoya Álzate
nataalzateb@gmail.com

rendonvillegas@gmail.com