

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 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>	8

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica
- 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.

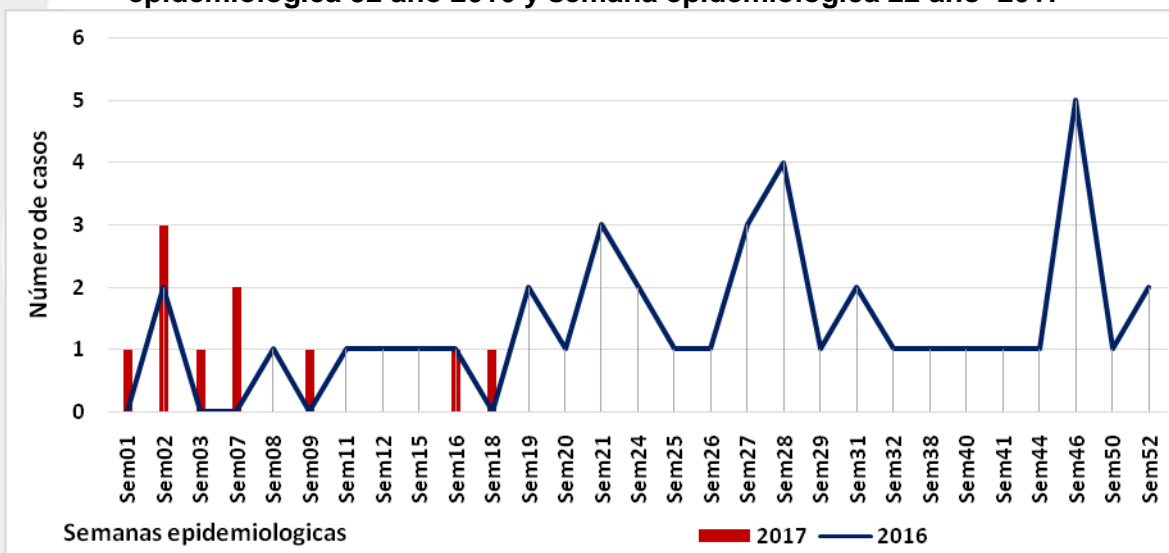
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

INMUNOPREVENIBLES

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 22 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAG), ningún caso de esta semana y 10 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 no se notificaron casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 10 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, semana epidemiológica 52 año 2016 y semana epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila Caldas

Según los criterios de clasificación el 60% de los casos notificados por Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante las semanas 01 a la 22, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos y el 10% a contactos de pacientes con IRAG, el 30% restante no presentaron criterios de clasificación. (tabla1)

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	6	60
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0
Contacto con aves o cerdos	0	0
Contacto con paciente con IRAG	1	10
Total	7	70

Fuente: Sivigila, Caldas

El 60% de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante estas semanas se registraron en el sexo femenino, el 50 % pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 90 % residen en cabecera municipal (tabla 1).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

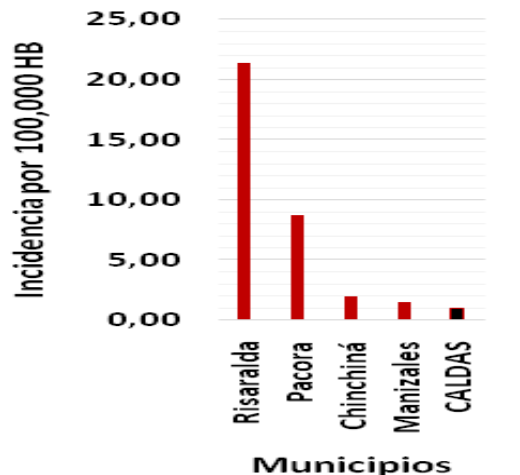
Variable	Categoría	Nro.	%
Género	Femenino	6	60
	Masculino	4	40
Pertenencia Étnica	Otro	10	100
SGSSS	Subsidiado	5	50
	Contributivo	5	50
Grupos de edad	< 1 Año	1	10
	01 a 4 Años	3	30
	35 a 39 Años	2	20
	55 a 59 Años	1	10
	65 y más Años	3	30
Zona	Cabecera Municipal	9	90
	Rural Disperso	1	10

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 22 de 2017, es de 1.01 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Risaralda, Pacora, Chinchiná y 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 22 de 2017

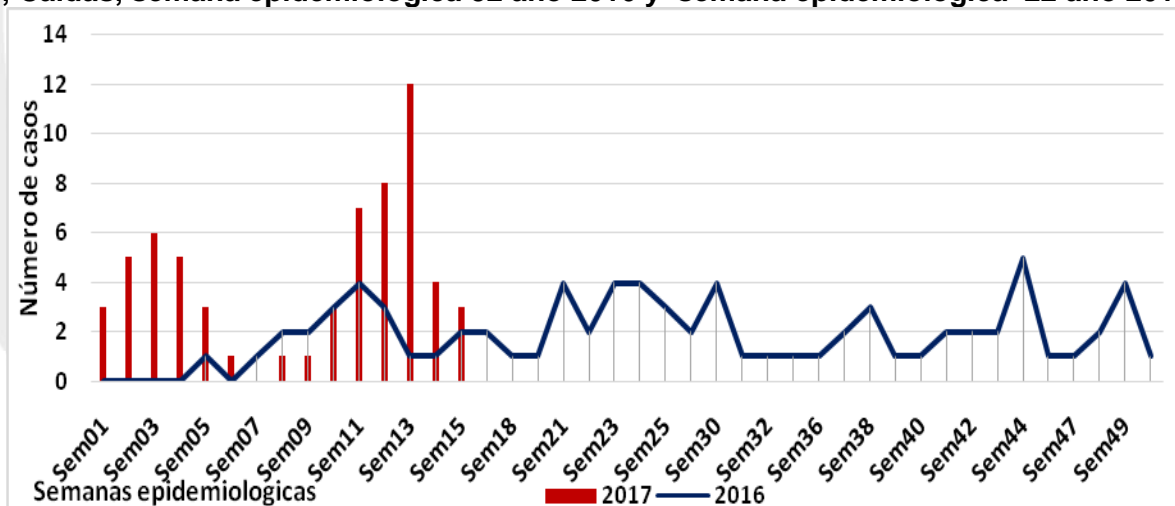


Fuente: Sivigila, Caldas

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

En la semana epidemiológica 22 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 2 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 62 casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave mediante la estrategia de vigilancia centinela (gráfica 3).

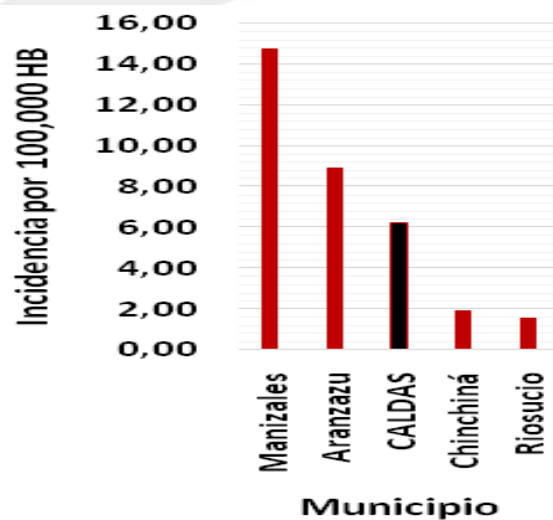
Gráfica 3 Casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semana epidemiológica 52 año 2016 y semana epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia del departamento de Caldas por casos notificados de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave de semana 22 del año 2017, es de 6.25 casos por cada 100.000 habitantes; los municipios de Manizales, Aránzazu superan la incidencia del departamento. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de incidencia de casos notificados por municipio de procedencia de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave centinela, Caldas, semanas epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila, Caldas

El 41.9% de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante esta semana son de sexo femenino, el 71 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 100 % corresponde a población (otro). El 90.3 % residen en la cabecera municipal. (Tabla 3).

Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave, Caldas, semanas epidemiológicas 01-22, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Género	Masculino	36	58,1
	Femenino	26	41,9
Pertenencia Étnica	Otro	62	100,0
	Rom, Gitano	1	1,6
SGSSS*	Subsidiado	44	71,0
	Especial	1	1,6
	No asegurado	3	4,8
	Contributivo	13	21,0
	Indeterminado	1	1,6

Variable	Categoría	Nro.	%
Grupos de edad	< 1 Año	4	6,5
	01 a 4 Años	15	24,2
	05 a 9 Años	6	9,7
	10 a 14 Años	1	1,6
	15 a 19 Años	4	6,5
	20 a 24 Años	3	4,8
	30 a 34 Años	1	1,6
	35 a 39 Años	3	4,8
	45 a 49 Años	1	1,6
	50 a 54 Años	1	1,6
	55 a 59 Años	2	3,2
Zona	Cabecera Municipal	56	90,3
	Centro Poblado	2	3,2
	Rural Disperso	4	6,5

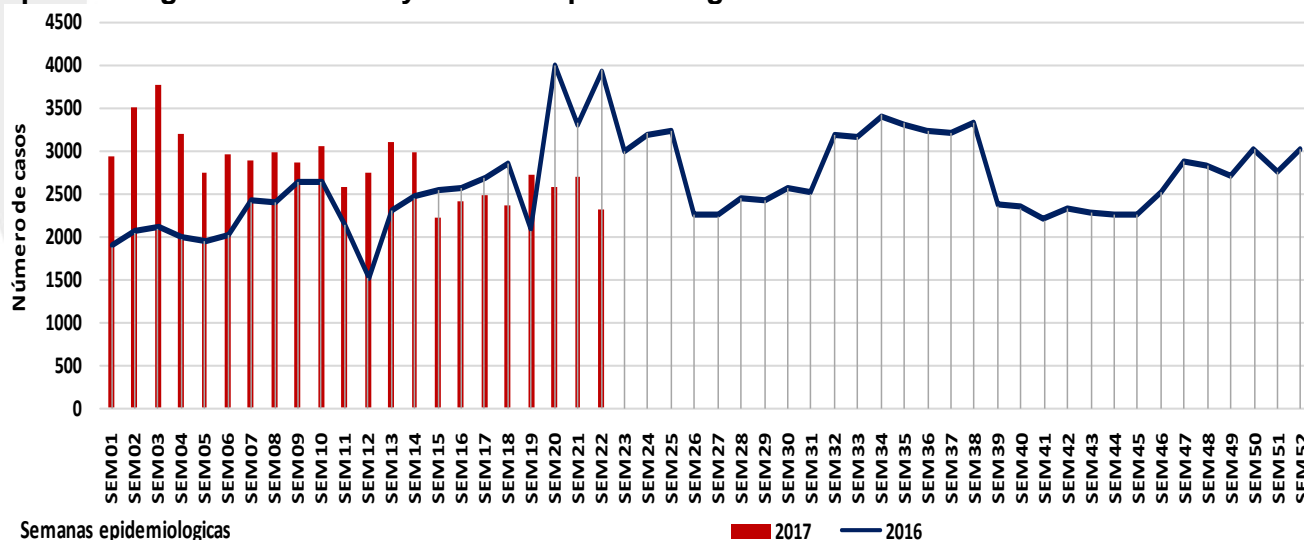
Fuente: Sivigila, Caldas

* SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

VIGILANCIA DE MORBILIDAD POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

En la semana epidemiológica 22 de 2017, se notificaron al Sivigila 62291 registros de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda; 2311 de esta semana y 59980 de semanas anteriores; en la misma semana de 2016 se notificaron 3945 registros. (Gráfica 4)

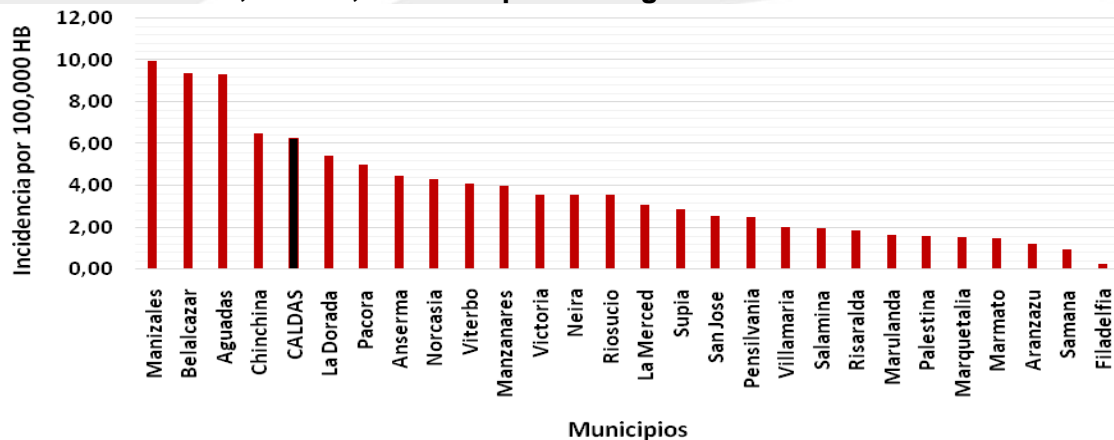
Gráfica 4. Consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Caldas, semana epidemiológica 52 año 2016 y semana epidemiológica 22 año 2017.



Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda a semana epidemiológica 22 de 2017, es de 6.28 casos por cada 100.000 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 municipios de residencia, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017.



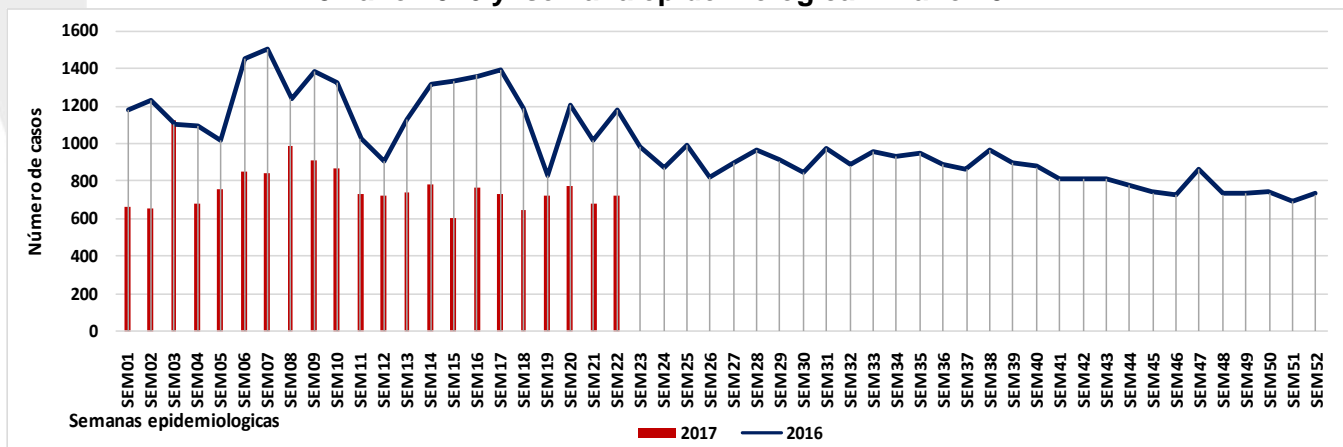
Fuente: Sivigila, Caldas

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad

En la semana epidemiológica 22 de 2017, se notificaron al Sivigila 726 casos de enfermedad diarreica aguda; en la misma semana de 2016 se notificaron 1178 casos del evento. A la fecha, han ingresado al Sivigila 16971 casos de enfermedad diarreica aguda (gráfica 5).

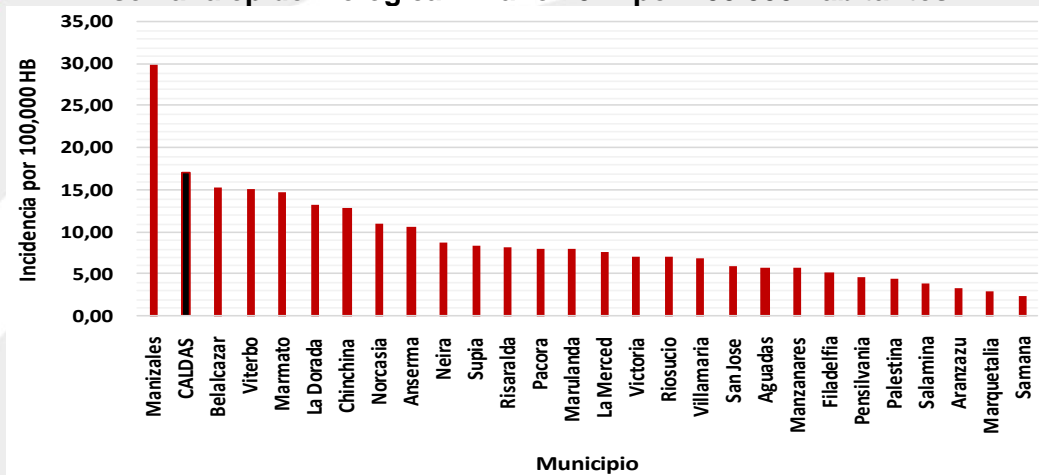
Gráfica 5. Casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semana epidemiológica 52 año 2016 y semana epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia del departamento de Caldas de enfermedad diarreica aguda es de 17.11 casos por 100.000 habitantes. El municipio con incidencia mayor a la del departamento es Manizales (gráfica 6).

Gráfica 6 Incidencia de enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semana epidemiológica 22 año 2017 por 100.000 habitantes

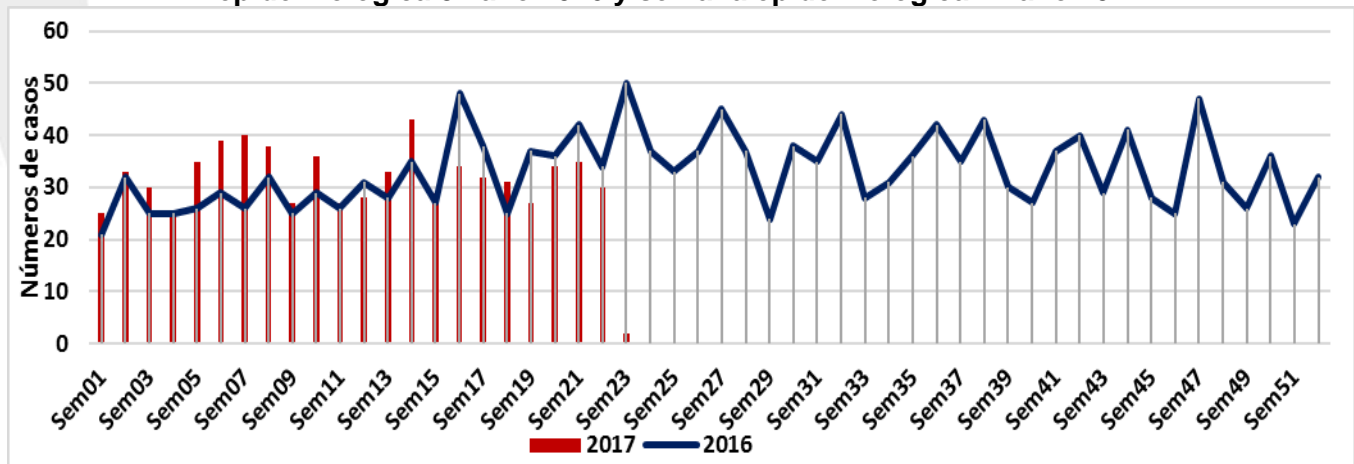


Fuente: Sivigila, Caldas

INTOXICACIÓN POR SUSTANCIAS QUÍMICAS

En la semana epidemiológica 22 de 2017, se notificaron al Sivigila con procedencia departamento de Caldas 30 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, en la semana epidemiológica 22 de 2016 se notificaron 34 casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila Caldas 713 casos confirmados (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificadas, Caldas, semana epidemiológica 52 año 2016 y semana epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, Manizales, presenta más de la mitad de los casos que ocurren en el departamento (55,9%) siguen en su orden con una porción menor a 7% los municipios de Villamaría, Riosucio, Chinchiná y La Dorada. Todos los 27 municipios del departamento han reportado casos a semana 22 (Tabla 1).

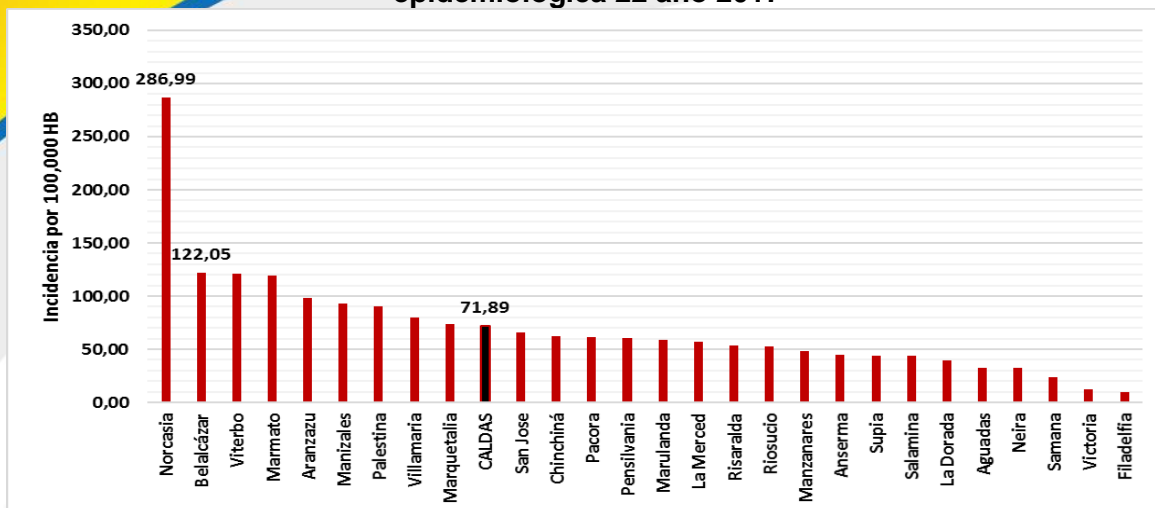
Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

Municipio	Casos	%
Manizales	370	51,9
Villamaría	44	6,2
Riosucio	33	4,6
Chinchiná	32	4,5
La Dorada	31	4,3
Norcasia	18	2,5
Palestina	16	2,2
Pensilvania	16	2,2
Anserma	15	2,1
Viterbo	15	2,1
Belalcázar	13	1,8
Supia	12	1,7
Aránzazu	11	1,5
Manzanares	11	1,5
Marmato	11	1,5
Marquetalia	11	1,5
Neira	10	1,4
Aguadas	7	1,0
Pacora	7	1,0
Salamina	7	1,0
Samaná	6	0,8
Risaralda	5	0,7
San José	5	0,7
La Merced	3	0,4
Marulanda	2	0,3
Filadelfia	1	0,1
Victoria	1	0,1
Total	713	100,00

Fuente: Sivigila, Caldas

Para el departamento de Caldas la incidencia de Intoxicación por sustancias químicas a semana 22 es de 71,89 casos por 100000 habitantes, por encima de esta tasa departamental se encuentran los municipios de Norcasia, Belalcázar, Viterbo, Marmato, Aránzazu, Manizales, Palestina, Villamaría y Marquetalia. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017



Fuente: Sivigila, Caldas

El 61,7% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 85% se presentó en cabeceras municipales, el 52,5% pertenecen al régimen subsidiado, el 30% en el grupo de edad entre 15 y 19 años. Por pertenencia étnica, 24 casos son indígenas que representan el 3,4% de los casos; el 0,6% son ROM Gitanos y el 96,1% se documentaron en el grupo otros. (Tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Masculino	440	61,7
	Femenino	273	38,3
Pertenencia étnica	Otro	685	96,1
	Indígena	24	3,4
	ROM, Gitano	4	0,6
SGSSS*	Subsidiado	374	52,5
	Contributivo	278	39,0
	No asegurado	30	4,2
	Especial	17	2,4
	Indeterminado	8	1,1
	Excepción	6	0,8
Grupos de edad	< 1 Año	1	0,1
	01 a 4 Años	20	2,8
	05 a 9 Años	7	1,0
	10 a 14 Años	64	9,0
	15 a 19 Años	214	30,0
	20 a 24 Años	120	16,8

Variable	Categoría	Casos	%
	25 a 29 Años	82	11,5
	30 a 34 Años	67	9,4
	35 a 39 Años	36	5,0
	40 a 44 Años	20	2,8
	45 a 49 Años	23	3,2
	50 a 54 Años	19	2,7
	55 a 59 Años	19	2,7
	60 a 64 Años	7	1,0
	65 y más Años	14	2,0
Zona	Cabecera Municipal	606	85,0
	Rural Disperso	81	11,4
	Centro Poblado	26	3,6

Fuente: Sivigila, Caldas

* **SGSSS:** Sistema General de Seguridad Social en Salud

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con un 52,88% de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 52,75% se presenta con intencionalidad psicoactiva; el 35,48% de los casos tienen un nivel de escolaridad básica primaria, el 46,28% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar (Tabla 3).

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Vía de exposición	Respiratoria	309	43,34
	Oral	377	52,88
	Dérmica/mucosa	9	1,26
	Ocular	1	0,14
	Desconocida	11	1,54
	Parenteral	6	0,84
Tipo de exposición	Ocupacional	13	1,82
	Automedicación / auto prescripción	11	1,54
	Accidental	69	9,68
	Intencional suicida	216	30,29
	Intencional homicida	4	0,56
	Delictiva	11	1,54
	Desconocida	20	2,81
	Intencional psicoactiva / adicción	369	51,75
Escolaridad	Preescolar	27	3,79
	Ninguno	19	2,66
	Sin información	47	6,59
	Básica primaria	253	35,48
	Básica secundaria	244	34,22

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
	Media académica o clásica	54	7,57
	Media técnica	11	1,54
	Normalista	2	0,28
	Técnica profesional	13	1,82
	Tecnológica	10	1,40
	Profesional	33	4,63
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	330	46,28
	Establecimiento educativo	11	1,54
	Establecimiento militar	1	0,14
	Establecimiento comercial	10	1,40
	Establecimiento penitenciario	3	0,42
	Lugar de trabajo	34	4,77
	Vía pública /parque	283	39,69
	Bares/Tabernas/Discotecas.	41	5,75

Fuente: Sivigila, Caldas

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se registró en sustancias psicoactivas con 314 casos hasta la semana 22 que representa una tasa por 100000 habitantes de 31,66. Le sigue el grupo de medicamentos con 173 casos 17,44 por 100 mil habitantes y plaguicidas con 98 casos (9,88 casos por 100 mil habitantes) (Tabla 4).

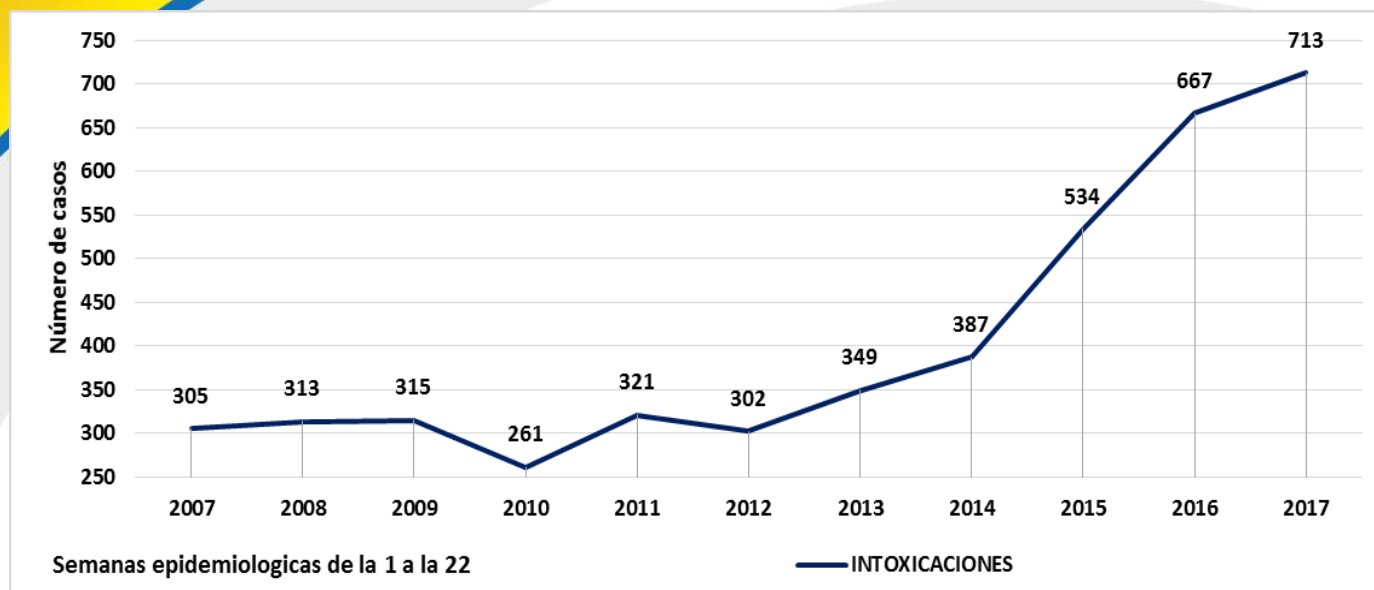
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semana epidemiológica 22 año 2017

Grupo De Sustancia	Casos a semana 22	Incidencia por 100.000 habitantes	Casos de semana 22	Incidencia por 100.000 habitantes	Mortalidad
Medicamentos	173	17,44	5	0,50	1
Plaguicidas	98	9,88	8	0,81	
Metanol	5	0,50		0,00	
Solventes	61	6,15	2	0,20	
Otras sustancias químicas	54	5,44	5	0,50	1
Gases	8	0,81	1	0,10	
Sustancias psicoactivas	314	31,66	9	0,91	
Total	713	71,89	30	3,02	2

Fuente: Sivigila Caldas

En la gráfica 3 se observa que la tendencia en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 22, en el periodo 2007-2017 ha ido progresivamente en aumento. Solo muestra disminución en el año 2010 donde se documentaron 261 casos.

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas semana epidemiológica 22 años 2007 a 2017



Fuente: Sivigila Caldas

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*

Daniela Blandón García:
danielablandong@gmail.com

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