

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 grave inusitada</i>	2
<i>Vigilancia centinela de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave</i>	4
MICOBACTERIAS.....	
<i>Tuberculosis</i>	5
INTOXICACIONES.....	
<i>Intoxicación por sustancias psicoactivas</i>	10

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Casos comparados 2016 - 2017 a semana epidemiológica 7
- 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.

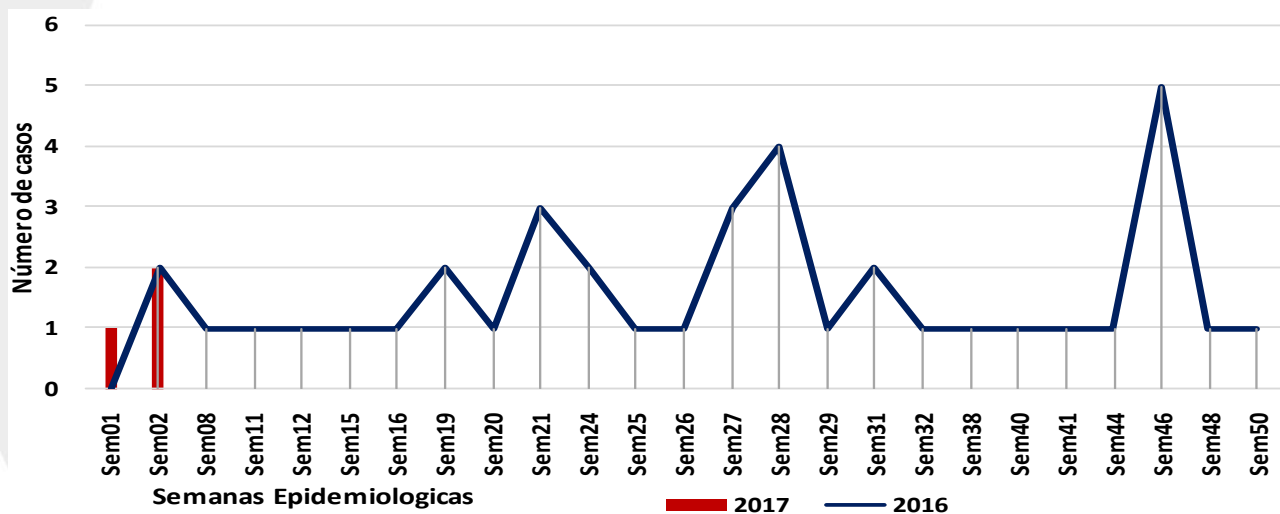
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

INMUNOPREVENIBLES

- **Infección respiratoria aguda**

En la semana epidemiológica 07 de 2017, no se notificaron al Sivigila casos de infección respiratoria aguda grave inusitada, 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 como sospechosos de los cuales se han confirmado 3; no se han identificado virus nuevos o de alta patogenicidad en los casos de infección respiratoria aguda grave inusitada notificados (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas, semanas epidemiológicas 01-07, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Según los criterios de clasificación el 75 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados durante el presente año, corresponden a pacientes con deterioro clínico registrados en unidad de cuidados intensivos (tabla1)

Tabla 1. Casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada confirmados según criterio de clasificación, Caldas, semana epidemiológica 07, 2017

Criterios de Clasificación	Casos	Porcentaje
Gravedad paciente en UCI	3	75
Defunción por IRA sin etiología establecida	0	0
Contacto con aves o cerdos	0	0
Contacto con paciente con IRAG	1	25
Total	4	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 66,7 % de los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada notificados a la fecha se registraron en el sexo femenino, el 62,7 % pertenecen al régimen contributivo, por pertenencia étnica, el 100 % es del grupo poblacional otro. El 66.7 % residen en cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos Infección respiratoria aguda grave inusitada, Caldas confirmados, semanas epidemiológicas 01-07, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Genero	Masculino	1	33,3
	Femenino	2	66,7
P. Étnica	Otro	3	100,0
SGSSS	Subsidiado	1	33,3
	Contributivo	2	66,7
Grupos	55 a 59 Años	1	33,3
	65 y más Años	2	66,7
Zona	Cabecera Municipal	2	66,7
	Rural Disperso	1	33,3

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por procedencia Manizales registra el 66.6 %, de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 07 de 2017 (tabla 3).

Tabla 3. Casos notificados de Infección respiratoria aguda grave inusitada confirmados, por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-07, 2017

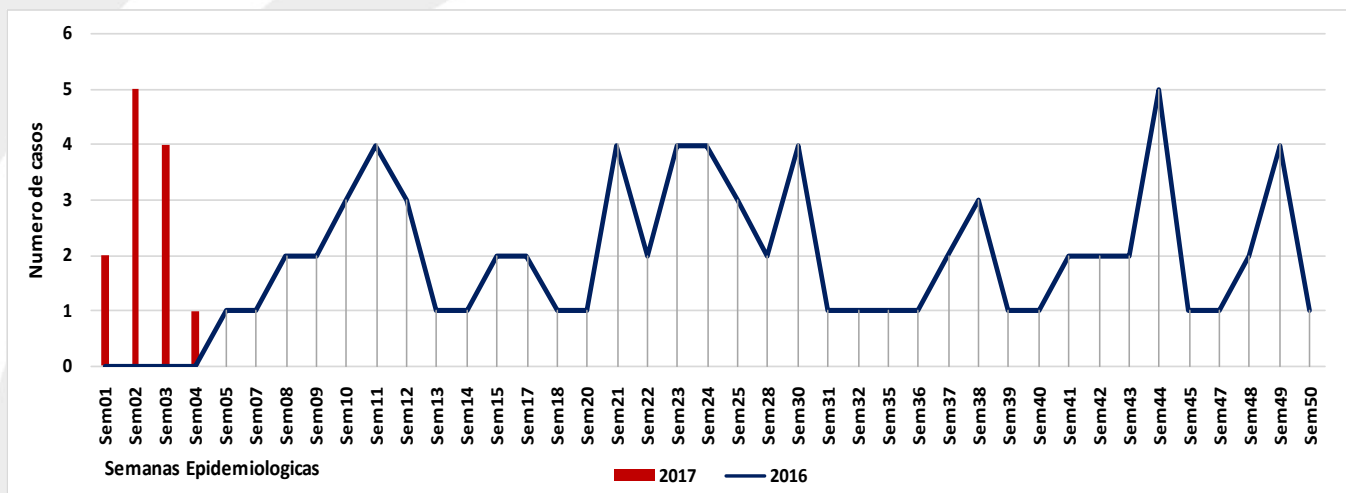
Municipio	Caso	Porcentaje
Manizales	2	66,67
Pacora	1	33,33
Caldas	3	100,00

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

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

En la semana epidemiológica 07 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 de 2016 la notificación fue similar, no se reportaron casos. A la fecha, han ingresado al Sivigila 12 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 01-07, 2016-2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2017

Por municipio de procedencia Manizales reporto el 83.3% con 10 casos notificados, Aránzazu y Riosucio reportaron cada uno, 1 caso con 8.3% durante la semana epidemiológica 07; siendo Manizales el municipio centinela del departamento de Caldas quien notifico los 12 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- 07, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Aranzazu	1	8,3
Manizales	10	83,3
Riosucio	1	8,3
CALDAS	12	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017

El 58,3 % de los casos de enfermedad similar a la influenza e infección respiratoria aguda grave notificados durante esta semana son de sexo masculino, el 50 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, el 100% corresponde a población (otro). El 83,3 % 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 07, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Genero	Masculino	7	58,3
	Femenino	5	41,7
P. Étnica	Otro	12	100,0
SGSSS	Subsidiado	6	50,0
	Contributivo	6	50,0
Grupos	< 1 Año	1	8,3
	01 a 4 Años	1	8,3
	35 a 39 Años	1	8,3
	50 a 54 Años	2	16,7
	60 a 64 Años	2	16,7
	65 y más Años	5	41,7
Zona	Cabecera Municipal	10	83,3
	Centro Poblado	1	8,3
	Rural Disperso	1	8,3

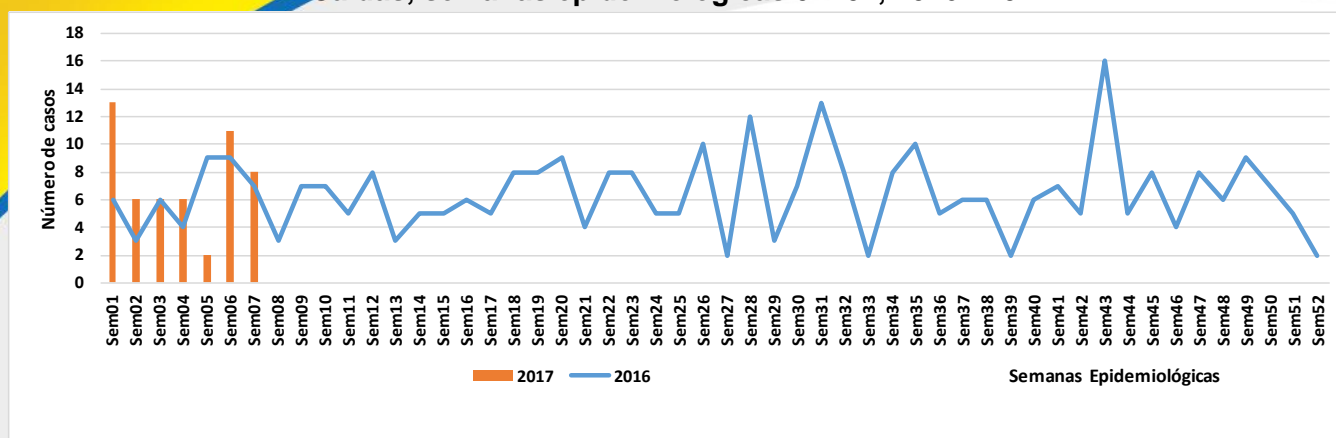
Fuente: Sivigila, Caldas 2017

• MICOBACTERIAS

TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS

En la semana epidemiológica 7 de 2017, se notificaron al Sivigila 13 casos de tuberculosis de todas las formas, 8 casos de esta semana y 5 de semanas anteriores notificados de manera tardía; de los casos reportados durante la presente semana 11 son de localización pulmonar y 2 extrapulmonares. A la fecha han ingresado al Sivigila Caldas 52 casos confirmados de tuberculosis todas las formas; el 90,38% (47 casos) pertenecen a la forma pulmonar, el 9,62 % (5 casos) a formas extrapulmonares. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de tuberculosis todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2016 - 2017



Fuente: Sivigila, Caldas 2016 – 2017.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso a semana 07, 32 (el 61,54%) de los casos fueron confirmados por laboratorio y 20 que representan el 38,46% fueron confirmados clínicamente (Tabla 1).

Tabla 1. Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01-07, 2017

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Confirmado por Laboratorio	31	1	32	61,54
Confirmado por Clínica	16	4	20	38,46
Total	47	5	52	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

En relación con la clasificación de los casos notificados hasta la semana epidemiológica 07, ingresaron 49 casos nuevos que representan el 94,26% y 3 casos previamente tratados que representan el 5,77 (Tabla 2).

Tabla 2. Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2017

Clasificación de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Nuevo	44	5	49	94,23
Previamente tratados	3	0	3	5,77
Total	47	5	52	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

En cuanto a la localización anatómica de los 5 casos de tuberculosis extrapulmonar notificados durante las 7 primeras semanas del año encontramos tres casos de tuberculosis meníngea, una tuberculosis ganglionar y una tuberculosis genitourinaria. (Tabla 3).

Tabla 3. Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2017

Localización Anatómica	Casos	Porcentaje
Meníngea	3	60
Ganglionar	1	20
Genitourinaria	1	20
Total	5	100

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

El 75,00% de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 86,54 % habita en cabeceras municipales, el 67,31 % requirió de hospitalización, el 57,69 % pertenecen al régimen subsidiado; el 25,00 % se registraron en el grupo de 65 y más años. Por pertenencia étnica, todos los casos se encuentran en otros grupos poblacionales (Tabla 4).

Tabla 4. Comportamiento demográfico y social de los casos de tuberculosis por localización todas las formas, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 07, 2017

Variable	Categoría	Número de Caso	%
Sexo	Masculino	39	75,00
	Femenino	13	25,00
Área de Ocurrencia del Evento	Cabecera Municipal	45	86,54
	Rural Disperso	5	9,62
	Centro Poblado	2	3,85
Hospitalización	Si	35	67,31
	No	17	32,69
Tipo de Régimen	Subsidiado	30	57,69
	Contributivo	14	26,92
	No asegurado	7	13,46
	Especial	0	0,00
	Indeterminado/Pendiente	1	1,92
	Excepción	0	0,00
Pertenencia Étnica	Otro	52	100,00
	Indígena	0	0,00
	Afrocolombiano	0	0,00
	Palenquero	0	0,00

Variable	Categoría	Número de Caso	%
Grupos de Edad	01 a 4 Años	0	0,00
	05 a 09 Años	0	0,00
	10 a 14 Años	0	0,00
	15 a 19 Años	4	7,69
	20 a 24 Años	2	3,85
	25 a 29 Años	7	13,46
	30 a 34 Años	8	15,38
	35 a 39 Años	2	3,85
	40 a 44 Años	3	5,77
	45 a 49 Años	4	7,69
	50 a 54 Años	0	0,00
	55 a 59 Años	7	13,46
	60 a 64 Años	2	3,85
	65 y más Años	13	25,00

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

De los 49 casos nuevos por municipio de residencia, La Dorada registra la mayor incidencia con 21,86 casos por 100 000 habitantes. La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 07 es de 4,94 casos por 100 000 habitantes, no han registrado casos para el presente año en 19 de los 27 municipios de Caldas. (Tabla 5).

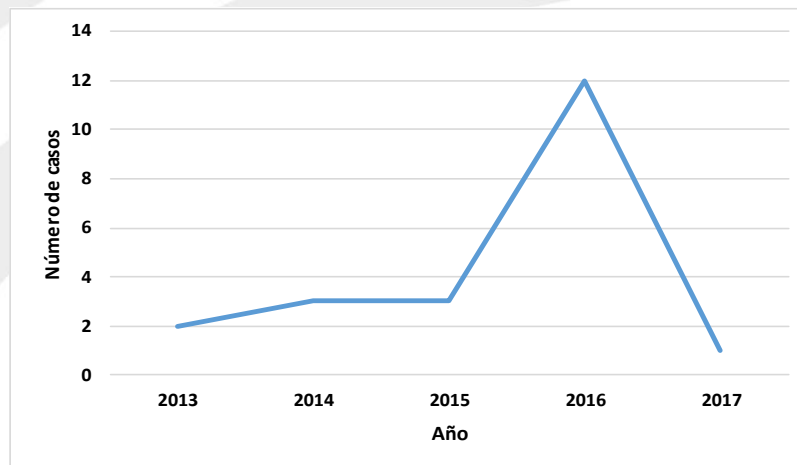
Tabla 5. Notificación de casos nuevos de tuberculosis según formas por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2017

Municipio	Casos nuevos de TB Pulmonar	Incidencia por 100.000 habitantes de TB Pulmonar	Casos nuevos de TB Extrapulmonar	Incidencia por 100000 habitantes de TB Extrapulmonar	Total, casos nuevos	Incidencia por 100000 habitantes
La Dorada	17	21,86			17	21,86
Palestina	3	16,97			3	16,97
Victoria	1	12,16			1	12,16
Chinchiná	5	9,78	1	1,96	6	11,74
Samaná	2	7,76			2	7,76
Villamaria	3	5,12				5,12
Manizales	12	3	3	0,75	15	3,76
Anserma	1	2,98			1	2,98
Riosucio			1	1,58	1	1,59
Caldas	44	4,43	5	0,5	49	4,94

Fuente: Sivigila, Caldas 2017.

En la gráfica 2, se observa los casos de tuberculosis drogoresistente, en el departamento de Caldas del 2013 al 2017, durante las 7 primeras semanas de 2017 se reportó la notificación de un caso. (Gráfica 2)

Gráfica 2. Notificación de casos de tuberculosis drogoresistente en Caldas años 2014-2017 (semana 07)



Fuente: Sivigila, Caldas 2014 – 2016

En la tabla 6, se muestran los diferentes municipios del departamento y los casos aportados desde el 2013 a la semana 7 de 2017, Manizales y La Dorada son los que más aportan casos en el periodo de tiempo analizado con 5 casos cada uno y representando entre los dos el 52% de todos los casos.

Tabla 6. Notificación de casos de tuberculosis drogo - resistente por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas de 2013 a semana 7 de 2017

Municipio	2013	2014	2015	2016	2017
Manizales	1	0	0	3	1
La Dorada	1	1	1	2	0
Filadelfia	0	1	0	1	0
Belalcázar	0	0	1	0	0
Marquetalia	0	0	1	0	0
Chinchiná	0	0	0	2	0
Supía	0	0	0	1	0
Anserma	0	0	0	1	0
Risaralda	0	0	0	1	0

Fuente: Programa de tuberculosis, Caldas 2013-2017

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS.

Hasta la semana epidemiológica 07 de 2017, se han notificado al Sivigila 206 casos de intoxicaciones por sustancias Químicas, 28 de esta última semana y 178 de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 07 de 2016 se notificaron 25 casos. A la fecha han ingresado a Sivigila 206 casos confirmados.

Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados Caldas, semanas epidemiológicas 01-07, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Por procedencia, Manizales, Villamaria, Chinchiná, Riosucio, Palestina, La Dorada y Anserma notificaron el 84,13 % de los casos (tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia Caldas, Semanas epidemiológicas 01 – 07 de 2017

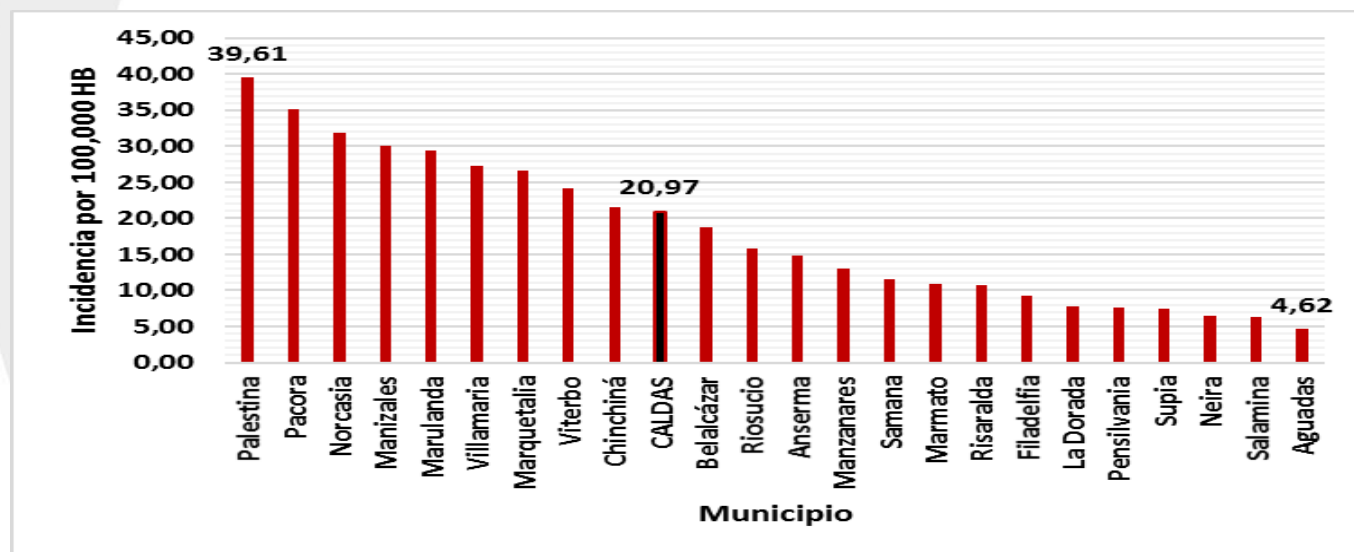
Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	120	57,69
Villamaria	16	7,69
Chinchiná	11	5,29
Riosucio	10	4,81
Palestina	7	3,37
La Dorada	6	2,88
Anserma	5	2,40
Marquetalia	4	1,92
Pacora	4	1,92
Manzanares	3	1,44
Samaná	3	1,44
Viterbo	3	1,44
Belalcázar	2	0,96

Municipio	Casos	Porcentaje
Neira	2	0,96
Norcasia	2	0,96
Pensilvania	2	0,96
Supía	2	0,96
Aguadas	1	0,48
Filadelfia	1	0,48
Marmato	1	0,48
Marulanda	1	0,48
Risaralda	1	0,48
Salamina	1	0,48
Total	208	100,00

Fuente: Sivigila Caldas 2017

La incidencia departamental de intoxicaciones por sustancias químicas es de 20,97 casos por 100.000 habitantes, Palestina, Pacora, Norcasia, Manizales, Marulanda, Villamaria, Marquetalia, Viterbo y Chinchiná, registran las mayores incidencias (Grafica 2)

Grafica 2. Incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, por municipio de procedencia, Caldas Semanas epidemiológicas 01 - 07 de 2017



Fuente: Sivigila Caldas

El 63,9% de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas se registró en el sexo masculino, el 36,1% en sexo femenino, el 96,6 % de los casos se documentaron en la pertenencia étnica otros; 2,4%

son del grupo indígenas; el 46,6% pertenecen al régimen Subsidiado; 43,3% son del régimen contributivo. El 87,5% se registraron en cabeceras municipales, 10.1% en áreas rurales dispersas, el 31.7% fue documentado en el grupo de edad entre 15 y 19 años. (tabla 2)

Tabla 2. Comportamiento demográfico y social de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Genero	Masculino	133	63,9
	Femenino	75	36,1
Pertenencia étnica	Otro	201	96,6
	Indígena	5	2,4
	ROM, Gitano	2	1,0
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	97	46,6
	Contributivo	90	43,3
	No asegurado	10	4,8
	Especial	8	3,8
	Excepción	3	1,4
Grupos	01 a 4 Años	5	2,4
	05 a 9 Años	4	1,9
	10 a 14 Años	13	6,3
	15 a 19 Años	66	31,7
	20 a 24 Años	33	15,9
	25 a 29 Años	26	12,5
	30 a 34 Años	19	9,1
	35 a 39 Años	13	6,3
	40 a 44 Años	2	1,0
	45 a 49 Años	8	3,8
	50 a 54 Años	4	1,9
	55 a 59 Años	7	3,4
	60 a 64 Años	3	1,4
	65 y más Años	5	2,4
Zona	Cabecera Municipal	182	87,5
	Rural Disperso	21	10,1
	Centro Poblado	5	2,4

Fuente: Sivigila Caldas 2017

La principal vía de exposición a intoxicaciones por sustancias químicas es oral con un 52.4 % de los casos notificados; de acuerdo al tipo de exposición el 51 % se presenta con intencionalidad sicoactiva y adicción; el 32.2% fue Intencional suicida; el 37,0 % de los casos tienen un nivel de escolaridad básica primaria, el 50% de las intoxicaciones se presentaron en el hogar . (Tabla 3)

Tabla 3. Comportamiento de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2017

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Tipo de Exposición	Intencional psicoactiva / adicción	106	51,0
	Intencional suicida	67	32,2
	Accidental	16	7,7
	Ocupacional	6	2,9
	Desconocida	6	2,9
	Delictiva	3	1,4
	Automedicación / auto prescripción	2	1,0
	Intencional homicida	2	1,0
Lugar	Hogar	104	50,0
	Vía pública /parque	83	39,9
	Lugar de trabajo	8	3,8
	Bares/Tabernas/Discotecas.	8	3,8
	Establecimiento educativo	3	1,4
	Establecimiento comercial	1	0,5
	Establecimiento penitenciario	1	0,5
Vía Exposición	Oral	109	52,4
	Respiratoria	90	43,3
	Desconocida	4	1,9
	Dérmica/mucosa	3	1,4
	Parenteral	2	1,0
Escolaridad	Básica primaria	77	37,0
	Básica secundaria	66	31,7
	Media académica o clásica	21	10,1
	Sin información	13	6,3
	Preescolar	9	4,3
	Profesional	6	2,9
	Ninguno	5	2,4
	Media técnica	4	1,9
	Tecnológica	4	1,9
	Técnica profesional	3	1,4

Fuente: Sivigila, Caldas, 2017

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancias químicas, hasta la semana epidemiológica 07 de 2017 se registró en sustancias psicoactivas con 88 casos, seguido de medicamentos con 54 casos y plaguicidas con 30 casos. (tabla 4)

Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 07, 2017

Grupo de sustancia	Casos a semana 07	Incidencia por 100, 000 HB	Mortalidad a Semana 07	Tasa por 100,000 HB
Medicamentos	54	5,44	1	0,10
Plaguicidas	30	3,02		0,00
Solventes	22	2,22		0,00
Otras sustancias químicas	12	1,21		0,00
Gases	1	0,10		0,00
Sustancias psicoactivas	88	8,87		0,00
Total	207	20,87	1	0,10

Fuente: Sivigila, Caldas, 2017

Hasta la semana epidemiológica 07 de 2017, se han notificado 1 muerte, ocasionada por intoxicación con medicamentos, comparativamente con el comportamiento del evento a nivel nacional, donde predominan las intoxicaciones por medicamentos, en Caldas el grupo que más presenta casos son las sustancias psicoactivas.

Boletín Realizado por:

TEMA

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

Daniela Blandón García:
danielablandong@gmail.com

Tuberculosis

Natalia Andrea Bedoya Álzate
nataalzateb@gmail.com

Intoxicación por sustancias químicas

Carlos Lepineux Alzate
clepineux@gmail.com

Boletín revisado por:

Doctor Luis Fernando Rendón Villegas

rendonvillegas@gmail.com