

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)
INFORME DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

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.

CONTENIDO
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Morbilidad por enfermedad diarreica aguda en todos los grupos de edad..... 1

INTOXICACIONES

Intoxicación por sustancias químicas..... 10

CONTENIDO DEL EVENTO.

- **Casos 2021 a semana epidemiológica 49, del 5 al 11 de diciembre.**
- **Notificación del evento por municipio**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2021 a semana epidemiológica 49.**

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

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, de manera conjunta 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.

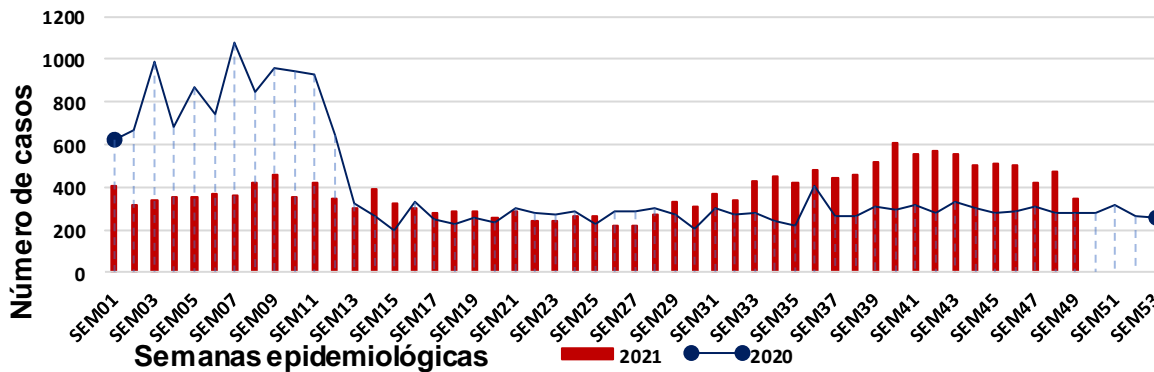
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

Se observa que en las semanas epidemiológicas 1- 53 del 2020 se notificaron 21.449 casos de enfermedad diarreica aguda, Hasta la semana 49 de 2021 se notificaron 18.532 casos,

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

349 en la semana 49, 475 en la semana 48 y 424 en la semana 47 a la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 20.328, se observa un decremento de 1,796 casos comparando el año 2020 y 2021 (Gráfica 6)

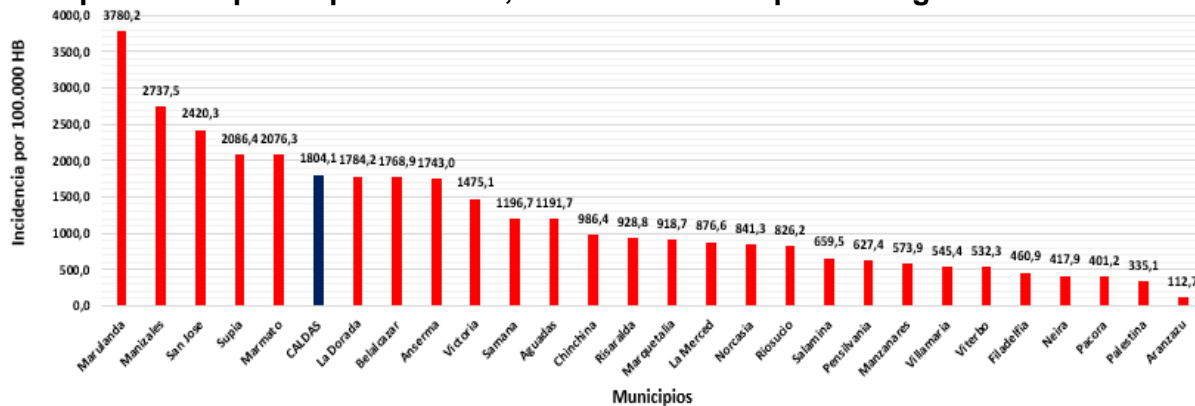
Gráfica 6. Número de casos notificados de enfermedad diarreica aguda, Caldas, semanas epidemiológicas 01-53 año 2020 y de 01-49 2021



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 49 de 2021 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1804,1 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa, Marulanda 3780,2 casos por cada 100000 habitantes, seguido por Manizales con 2737,5 casos por cada 100000 habitantes, San José con 2420,3 casos por cada 100000 habitantes, Supia 2086,4 casos por cada 100.000 habitantes, Marmato 2076,3 casos por cada 100.000 habitantes. (gráfica 7).

Gráfica 7. Tasa de incidencia por 100.000 habitantes por enfermedad diarreica aguda por municipio de procedencia, Caldas semanas epidemiológicas 01-49 2021.



Fuente: Sivigila Caldas

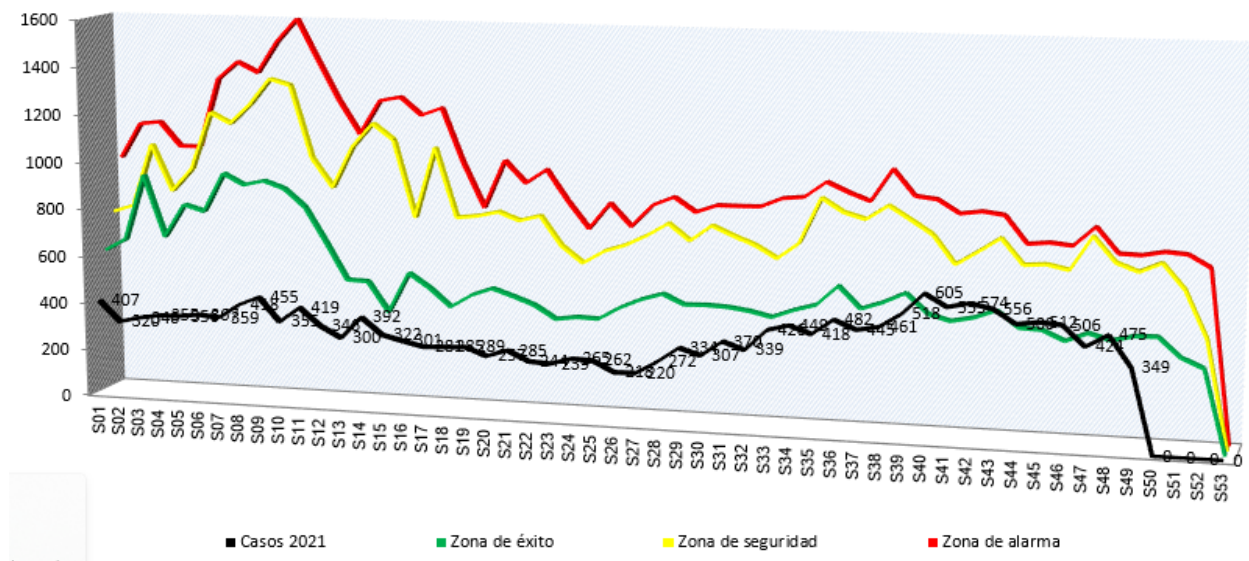
Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

El canal endémico de morbilidad por EDA (enfermedad diarreica aguda)

El canal endémico de morbilidad por enfermedad diarreica aguda en este periodo se ubicó en zona de alarma en la semana epidemiológica 11, terminando a semana 36 en zona de seguridad. Se observa que la enfermedad diarreica en Caldas ha tenido un comportamiento fluctuante, con tendencia a la reducción de casos durante los últimos periodos epidemiológicos. Se logra observar que a semana 49 de 2021 hay un decremento significativo comparado el año 2020 de 1.796 casos

En el tercer trimestre del año 2021, se notificó un caso sospechoso de mortalidad por EDA en menores de 5 años procedente del municipio de Risaralda Caldas, se realiza su respectiva unidad donde se define como un caso no concluyente, este evento se vigila a través de la ficha de notificación 591 del SIVIGILA. (Gráfica 8)

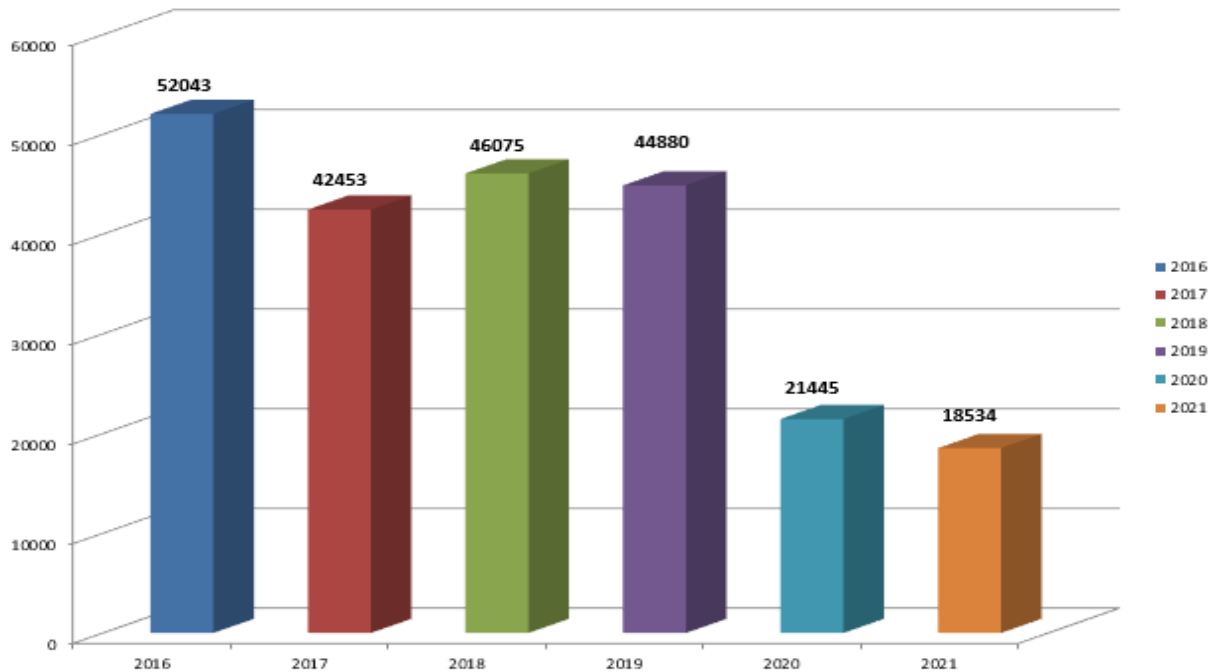
Gráfica 8. Canal Endémico de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento Caldas. 2021



Fuente: Sivigila Caldas

Tendencia de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), Departamento de Caldas, 2016-2021

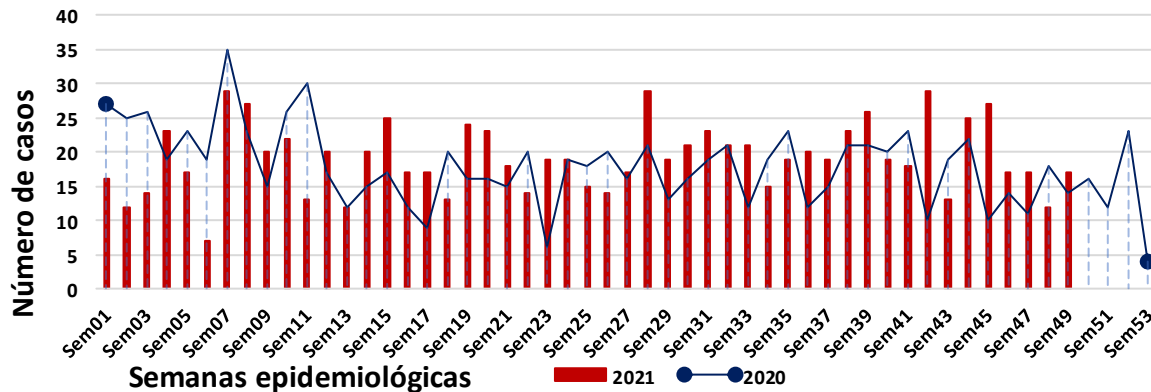
Hasta el periodo epidemiológico 52 de 2016, se notificaron 52.043 casos por enfermedad diarreica aguda; al comparar con el mismo periodo del año 2017 se notificaron 42.453 casos en el año 2018 se presentaron 46.075 y en el año 2019 44.880 casos. El año que menos casos notifico el evento fue en el 2020 con 21445 casos y a semana 49 de 2021 se han notificado 18534 casos. (Ver gráfico 9).

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)
Grafica 9. Tendencia casos enfermedad diarreica Aguda 2016-2021


Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

1. Hasta la semana 49 de 2021 se notificaron 18.532 casos, se observa un decremento de 1,796 casos comparando el año 2020 y 2021-12-27
2. A semana epidemiológica 49 de 2021 la tasa de incidencia de enfermedad diarreica aguda en el departamento de Caldas es de 1804,1 casos por 100.000 habitantes, 5 municipios Caldenses superan dicha tasa.
3. En el tercer trimestre del año 2021, se notificó un caso sospechoso de mortalidad por EDA en menores de 5 años procedente del municipio de Risaralda Caldas, se realiza su respectiva unidad donde se define como un caso no concluyente.
4. Se debe realizar acciones de información y orientación con los cuidadores de los menores sobre la prevención y manejo de la diarrea en el hogar y sobre los signos de deshidratación que indican, cuándo se debe acudir a atención médica inmediata si el niño o la niña no mejoran o si presentan cualquiera de los signos de alarma.

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)
INTOXICACIONES
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS
Gráfica 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 49 2021


Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia a semana epidemiológica 49 de 2021, el departamento de Caldas reportó 859 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; los municipios que mayor número de casos notificaron son los siguientes, Manizales con el 40,7% (n=381) de los casos, seguido por Viterbo con 6,8% (n=64), Villamaría con 5,9% (n=55), La Dorada con 4,9% (n=46), Riosucio con 4,4% (n=41), Pacora con 3,8% (n=36), Anserma Supia y Marmato con 3,1% (n=29), Neira con 2,1% (n=20) 26 municipios del departamento de Caldas han reportado casos a esta semana epidemiológica (Tabla 1).

Tabla 1. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas notificados por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49 de 2021

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	381	40,7
Viterbo	64	6,8
Villamaría	55	5,9
Chinchiná	52	5,5
La Dorada	46	4,9
Riosucio	41	4,4
Pacora	36	3,8
Anserma	29	3,1
Marmato	29	3,1
Supia	29	3,1
Neira	20	2,1
Marquetalia	18	1,9

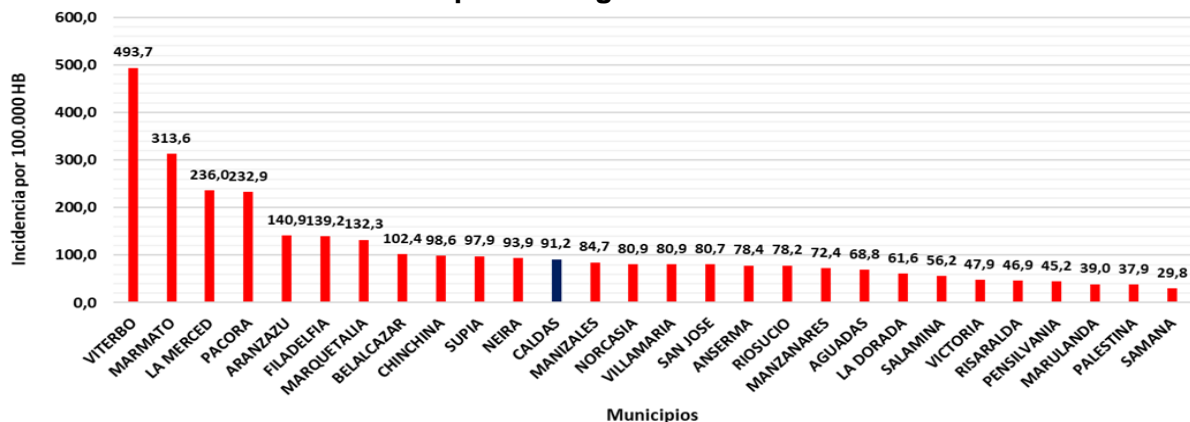
Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

Municipios	Casos	Porcentaje
Aguadas	16	1,7
Filadelfia	16	1,7
Aránzazu	15	1,6
La Merced	14	1,5
Manzanares	13	1,4
Belalcázar	11	1,2
Salamina	11	1,2
Pensilvania	9	1,0
Palestina	6	0,6
Samaná	6	0,6
Norcasia	5	0,5
Risaralda	5	0,5
Victoria	5	0,5
San José	4	0,4
Marulanda	1	0,1
Caldas	937	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Referente a la incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 49 de 2021 es de 91,2 casos por 100.000 habitantes, los municipios con las tasas más altas, por encima de esta tasa departamental son Viterbo con 493,7 por 100000 habitantes, Marmato con 313,6 por 100000 habitantes, La Merced con 236,0 por 100000 habitantes, Pacora con 232,9 por 100000 habitantes, Aranzazu con 140,9 por 100000 habitantes, Filadelfia 139,2 por 100000; 7 municipios presentaron una incidencia mayor que la de departamento, las de menor incidencia fueron Pensilvania con 45,2 por 100000 habitantes, Marulanda con 39,0 por 100000 habitantes, Palestina 37,9 por 100000 habitantes y Samaná con 29,8 por cada 100000 habitantes. (grafica 2).

Gráfica 2. Incidencia de intoxicaciones por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49 de 2021



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

De acuerdo con las variables sociodemográficas en la semana epidemiológica 49 de 2021 el 55,9% (n=524) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 44,1% (n=413) en el sexo masculino, según la pertenencia étnica el 96,6% (n=905) se registraron en el grupo otro. El 52,4% (n=491) se registraron al régimen contributivo, mientras que el 40,6% (n=380) se documentaron en el subsidiado. El 21,6% (n=202) se ubicaron en los grupos de edades entre 15- 19 años, el 16,2%(n=152) en el grupo de edad de 20 a 24 años, en cuanto al área de ocurrencia el 82,9% (n=777) se presentó en cabeceras municipales y el 10,6% (n=102) se encontraron en la zona rural disperso (tabla 2).

Tabla 2. Variables socio demográficas de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	524	55,9
	Masculino	413	44,1
Pertenencia étnica	Otro	905	96,6
	Indígena	26	2,8
	Afrocolombiano	5	0,5
Tipo de régimen en salud	Contributivo	491	52,4
	Subsidiado	380	40,6
	Excepción	34	3,6
	No Asegurado	19	2,0
	Indeterminado/Pendiente	13	1,4
Grupos de edad	< de 1 Año	3	0,3
	01 a 4 años	42	4,5
	05 a 9 Años	9	1,0
	10 a 14 Años	90	9,6
	15 a 19 Años	202	21,6
	20 a 24 Años	152	16,2
	25 a 29 Años	101	10,8
	30 a 34 Años	96	10,2
	35 a 39 Años	50	5,3
	40 a 44 Años	56	6,0
	45 a 49 Años	40	4,3
	50 a 54 Años	31	3,3
	55 a 59 Años	19	2,0
	60 a 64 Años	16	1,7
Área de Ocurrencia	65 y más Años	30	3,2
	Cabecera Municipal	777	82,9
	Rural Disperso	102	10,9
	Centro Poblado	58	6,2

Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

Respecto al tipo de exposición de intoxicaciones por sustancias químicas el 65,4% (n=613) se notificó por exposición intencional suicida, el 13,8% (n=130) accidental, el 10,4% (n=98) por intencional psicoactiva/adicción, referente a la escolaridad el 44,1% (n=414) se encuentra en básica secundaria, el 20,3% (n=191) en básica primaria, respecto al lugar donde se produjo la intoxicación el 78,3% (n=734) de los eventos se presentaron en el hogar. Tabla 3.

Tabla 3. Variables de exposición de los casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49 de 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de exposición	Intencional suicida	613	65,42
	Accidental	130	13,87
	Intencional psicoactiva/adicción	98	10,46
	Desconocida	31	3,31
	Ocupacional	30	3,20
	Posible acto delictivo	17	1,81
	Automedicación / autoprescripción	11	1,17
	Posible acto homicida	7	0,75
Escolaridad	Básica secundaria	414	44,18
	Básica primaria	191	20,38
	Sin información	76	8,11
	Preescolar	49	5,23
	Profesional	44	4,70
	Ninguno	38	4,06
	Media académica o clásica	37	3,95
	Media técnica	37	3,95
	Técnica profesional	33	3,52
	Tecnológica	16	1,71
	Normalista	1	0,11
	Maestría	1	0,11
Lugar donde se produjo la intoxicación	Hogar	734	78,34
	Lugar de trabajo	69	7,36
	Vía pública/parque	61	6,51
	Bares/Tabernas/Discootecas.	30	3,20
	Establecimiento educativo	21	2,24
	Establecimiento comercial	19	2,03
	Sin Dato	2	0,21
	Establecimiento penitenciario	1	0,11
	Establecimiento militar	0	0,00

Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

La mayor proporción de casos notificados de intoxicaciones por grupo de sustancia química, se reportó en sustancias por medicamentos con 502 casos a la semana epidemiológica 49 de 2021, que represento una tasa por 100.000 mil habitantes de 48,8 seguido por plaguicidas con 162 casos que represento una tasa de 15,77 casos por 100.000 mil habitantes sustancias psicoactivas 122 casos con una tasa de 11,88 casos por 100.000 habitantes y otras sustancias químicas con una tasa de 8,57 por 100.000 mil habitantes con 88 casos. (Tabla 4).

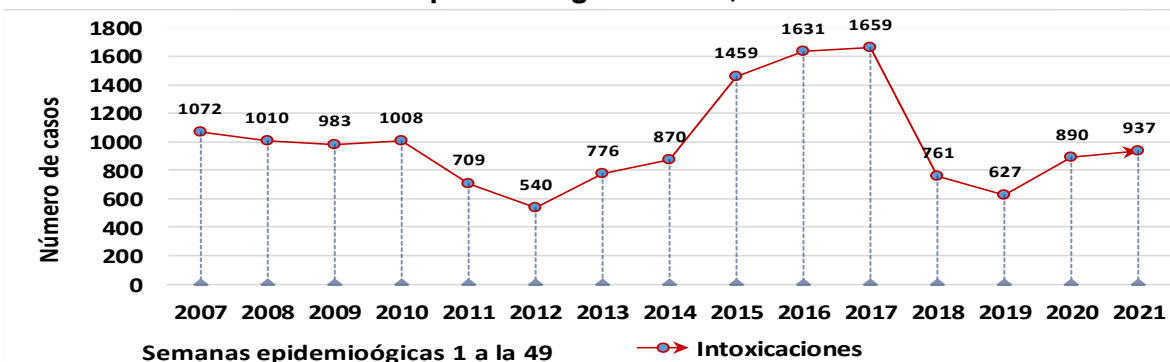
Tabla 4. Casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49 2021

Grupo De Sustancia	Casos	Incidencia por 100.000 habitantes
Medicamentos	502	48,87
Plaguicidas	162	15,77
Metanol	9	0,88
Metales	1	0,10
Solventes	17	1,65
Otras sustancias químicas	88	8,57
Gases	36	3,50
Sustancias psicoactivas	122	11,88
Total	937	91,21

Fuente: Sivigila Caldas

Se observa en la notificación de casos de intoxicaciones por sustancias químicas hasta la semana epidemiológica 49 de 2021 en el periodo 2007 - 2021, un incremento de casos en el año 2017 con (n=1659) y un decremento significativo en el año 2019 con (n=627) en el año 2020 se presentaron (n=890), Al compara el 2021 con el año 2020 se observa un incremento de 47 casos. Grafica 3

Gráfica 3. Tendencia casos de intoxicaciones por sustancias químicas, Caldas, semanas epidemiológicas 01-49, 2007 – 2021



Fuente: Sivigila Caldas

Semana Epidemiológica No. 49 de 2021 (5 al 11 de diciembre)

CONCLUSIONES

1. Por procedencia a semana epidemiológica 49 de 2021, el departamento de Caldas reportó 859 casos de intoxicaciones por sustancias químicas.
2. Referente a la incidencia de Intoxicaciones por sustancias químicas en el departamento de Caldas a semana epidemiológica 49 de 2021 es de 91,2 casos por 100.000 habitantes.
3. el 55,9% (n=524) de intoxicaciones por sustancias químicas se registraron en el sexo femenino, el 44,1% (n=413) en el sexo masculino.
4. El 65,4% (n=613) se notificó por exposición intencional suicida, el 13,8% (n=130) accidental, el 10,4% (n=98) por intencional psicoactiva/adicción.
5. Se ha observado un incremento de intoxicaciones por sustancias químicas en el hogar por esta razón es recomendable tener las siguientes precauciones:
 - Guarde los productos de limpieza y los espráis en un armario alto e inaccesible a los niños.
 - Utilice cierres o pestillos de seguridad en todos los armarios que contengan sustancias peligrosas.
 - Guarde todos los productos de limpieza en sus envases originales. No introduzca nunca productos de limpieza en viejos recipientes, botellas o frascos donde antes guardaba alimentos o bebidas.
 - Mientras esté limpiando o utilizando productos de limpieza, esté pendiente de los envases y de los cubos si hay niños cerca.
 - No ponga nunca polvos insecticidas contra cucarachas ni veneno para ratas en suelo de su casa. No utilice insecticidas en espray en muebles o colchones.
 - Guarde los recambios de los detergentes para lavar la vajilla o la ropa fuera de la vista y en un armario cerrado con llave o cierre de seguridad.

Boletín realizado por:

Julieth Tatiana Vásquez Arcila.

Juliethtatianavasquezarcila@gmail.com

Tema: EDA: (Enfermedad diarreica aguda)