



## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 47- AÑO 2019

## ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA Líder programa de vigilancia en Salud Pública

> ELABORADO POR: DISARIS SALAS PEÑA Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2019





Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 47 D, T y C. AÑO 2019





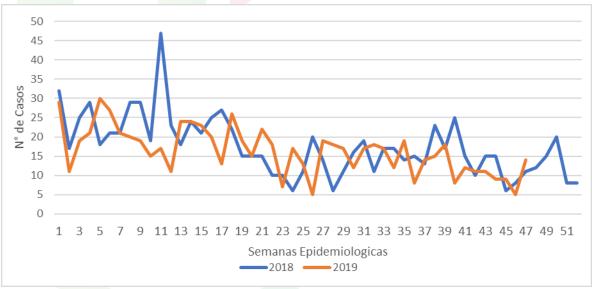
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 47 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2019.

Durante el año **2019** hasta la semana 47 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 769 casos de Intoxicaciones por sustancias guímicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 47 del año 2019 es de 73,4 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2018 se observa un aumento en el número de casos reportados al subsistema Sivigila, donde se registra en el año 2019 en la semana 47 (n=14) comparado con el año anterior con (n=11) en la misma semana. Ver figura 1

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 47 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018 - 2019.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias quimicas según los factores demograficos y sociales se denota que el 76.6% (n=589) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 41.5% (n=319), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 80.1% (n=616), y por area de ocurrencia el 94.1% (n=724) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 1.





Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 47 año 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	589	76,6
	Femenino	180	23,4
Edad	1-10	72	9,4
	11-20	319	41,5
	21-30	164	21,3
	31-40	126	16,4
	41-50	46	6,0
	51-60	31	4,0
	61-70	10	1,3
	71 y mas años	1	0,1
Tipo de régimen	Contributivo	113	14,7
	Especial	9	1,2
	Particular	2	0,3
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	29	3,8
	Subsidiado	616	80,1
Pertenencia étnica	Raizal	5	0,7
	Afrocolombiano	276	35,9
	Otro	488	63,5
Area	Cabecera municipal	724	94,1
	Centro poblado	45	5,9
Total			769

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la Localidad de la Virgen fue donde se presentó el mayor número de casos con un 38.1% (n=293), le sigue la Localidad Histórica con 30.8% (n=237) y finalmente la Localidad Industrial con un 27.4% (n=211). Ver tabla 3.





Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 47 año 2019.

Localidad	Casos	%
La Virgen	293	38,1
Histórica	237	30,8
Industrial	211	27,4
Sin Información	28	3,6
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa que CEMIC SAS es en donde más se registraron casos por intoxicación semana epidemiológica No. 47 con un 23,7% (n=182), seguida de la Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo con un 20,8% (n=160); el tercer lugar lo ocupó Asociación Niños de Papel con un 13,8% (n=106), y así sucesivamente. Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 47 año 2019.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	182	23,7
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	160	20,8
Asociación Niños De Papel	106	13,8
Clinica San Felipe De Barajas Sas	46	6,0
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	36	4,7
Clinica Cartagena Del Mar	27	3,5
Clinica General Del Caribe	23	3,0
Clinica Madre Bernarda	19	2,5
Gestion Salud San Fernando	18	2,3
Otras	152	19,8
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.





Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EAPB, se evidencia la EAPB Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 47.9% (n=368); Seguido de Coosalud con un 12.1% (n=93) después le sigue Comfamiliar con 5,5% (n=42), Salud Total con un 4.4% (n=34) y Caja Copi con un 3.6% (n=28) ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicación por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 47 año 2019.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	368	47,9
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	93	12,1
Comfamiliar	42	5,5
Salud Total	34	4,4
Caja Copi	28	3,6
Otras	204	26,5
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 69.3 (n=533) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo Intencional Psicoactiva, le sigue con un 12,5%(n=96) casos de tipo desconocida y accidental 12,0%(n=92) y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exp<mark>osición</mark> semana 47– Año 2019.

Tipo de exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	533	69,3
Desconocida	96	12,5
Accidental	92	12,0
Automedicación	22	2,9
Ocupacional	10	1,3
Posible Acto Homicida	8	1,0
Posible Acto Delectivo	8	1,0
Suicidio Consumado	0	0,0
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.





El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en vía publica o parque con un 38,5% con (n=296) le sigue bares y tabernas con un 29,6% (n=228) y así sucesivamente hogar 27,2%(n=209). Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 47- Año 2019.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Vía Publica /Parque	296	38,5
Bares Y Tabernas	228	29,6
Hogar	209	27,2
Lugar De Trabajo	16	2,1
Establecimiento Comercial	9	1,2
Establecimiento Educativo	8	1,0
Establecimiento Penitenciario	2	0,3
Establecimiento Militar	1	0,1
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el grupo de sustancia se observa que el mayor el número de casos de intoxicación fue por sustancias Psicoactivas con un 77.6%(n=597), seguido de medicamentos por un 8.8% (n=68), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 47– Año 2019.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	597	77,6
Medicamentos	68	8,8
Otras Sustancias	49	6,4
Plaguicidas	26	3,4
Solventes	13	1,7
Gases	10	1,3
Metanol	6	0,8
Metales Pesados	0	0,0
Total	769	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019



