



## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 30 – 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 30 D, T y C. AÑO 2019





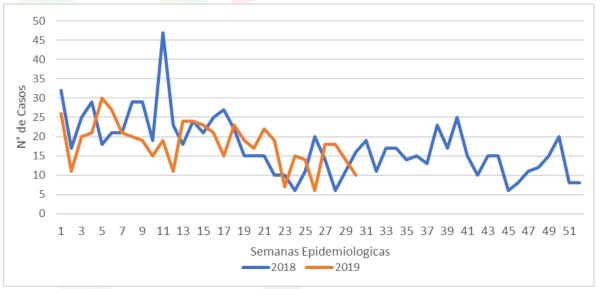
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 30 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2019.

Durante el año **2019** hasta la semana 30 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 549 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 30 del año 2019 es de 52,4 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2018 se observa una disminución en el número de casos reportados al subsistema Sivigila, donde se registra en el año 2019 en la semana 30 (n=10) comparado con el año anterior con (n=16) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 30 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 75.8% (n=416) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 40.6% (n=223), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 79.6% (n=437), y por area de ocurrencia el 93.6% (n=514) 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 30 año 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	416	75,8
	Femenino	133	24,2
EDAD	1-10	42	7,7
	11-20	223	40,6
	21-30	131	23,9
	31-40	93	16,9
	41-50	31	5,6
	51-60	21	3,8
	61-70	7	1,3
	71 y más años	1	0,2
Tipo de régimen	Contributivo	84	15,3
	Especial	8	1,5
	Particular	1	0,2
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	18	3,3
	Subsidiado	437	79,6
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,2
	Afrocolombiano	196	35,7
	Otro	352	64,1
Área	Cabecera municipal	514	93,6
	Centro poblado	35	6,4
			549

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 37.7% (n=207), le sigue la Localidad Histórica con 31.5% (n=173) y finalmente la Localidad Industrial con un 28.6% (n=157). Ver tabla 3.





Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 30 año 2019.

Localidad	Casos	%
La Virgen	207	37,7
Histórica	173	31,5
Industrial	157	28,6
Sin Información	12	2,2
Total	549	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. 30 con un 25,7% (n=141), seguida de la Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo con un 18,2% (n=100); el tercer lugar lo ocupó Asociación Niños de Papel con un 14,9% (n=82), y así sucesivamente. Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 30 año 2019.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	141	25,7
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	100	18,2
Asociación Niños De Papel	82	14,9
Clinica San Felipe De Barajas Sas	36	6,6
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	24	4,4
Clinica Cartagena Del Mar	19	3,5
Clinica Madre Bernarda	15	2,7
Clinica General Del Caribe	14	2,6
Gestion Salud San Fernando	12	2,2
Otras	106	19,3
Total	549	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 47.0% (n=258); Seguido de Coosalud con un 11.8% (n=65) después le sigue Comfamiliar con 5,6% (n=31), Salud Total con un 4.6% (n=25) y Caja Copi con un 3.3% (n=18) ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicación por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 30 año 2019.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	258	47,0
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	65	11,8
Comfamiliar	31	5,6
Salud Total	25	4,6
Caja Copi	18	3,3
Otras	152	27,7
Total	549	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 71.0% (n=390) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo Intencional Psicoactiva, le sigue con un 12.0%(n=66) casos de tipo desconocida y accidental 10,7%(n=59) y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 30– Año 2019.

Tipo De Exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	390	71,0
Desconocida	66	12,0
Accidental	59	10,7
Automedicación	13	2,4
Ocupacional	8	1,5
Posible Acto Homicida	8	1,5
Posible Acto Delictivo	5	0,9
Suicidio Consumado	0	0,0
Total	549	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.





El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en vía publica o parque con un 41,3% con (n=227) le sigue bares y tabernas con un 29,3%(n=161) y así sucesivamente hogar 25,0%(n=137). Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 30– Año 2019.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Vía Publica /Parque	227	41,3
Bares Y Tabernas	161	29,3
Hogar	137	25,0
Lugar De Trabajo	14	2,6
Establecimiento Comercial	5	0,9
Establecimiento Educativo	4	0,7
Establecimiento Militar	1	0,2
Otras	0	0,0
Total	549	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 79.2%(n=435), seguido de medicamentos por un 8.0% (n=44), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 30– Año 2019.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	435	79,2
Medicamentos	44	8,0
Plaguicidas	35	6,4
Otras Sustancias	17	3,1
Solventes	8	1,5
Gases	7	1,3
Metales Pesados	3	0,5
Metanol	0	0,0
Total	549	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019

