



## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 18 – 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 18 D, T y C. AÑO 2019





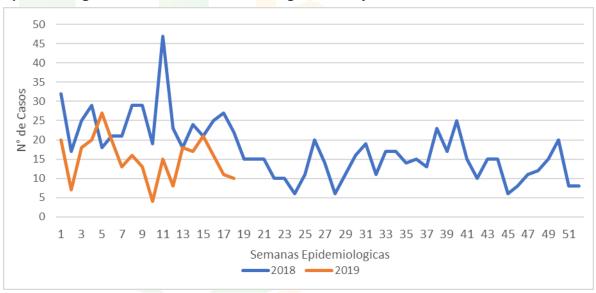
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 18 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2019.

Durante el año **2019** hasta la semana 18 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 274 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 18 del año 2019 es de 26,4 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 18 (n=10) comparado con el año anterior con (n=22) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 18 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 78.1% (n=214) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 32.5% (n=89), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 78.8% (n=216), y por area de ocurrencia el 92.7% (n=254) 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 18 año 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	214	78,1
	Femenino	60	21,9
EDAD	1-10	20	7,3
	11-20	89	32,5
	21-30	79	28,8
	31-40	53	19,3
	41-50	18	6,6
	51-60	12	4,4
	61-70	2	0,7
	71 y más años	1	0,4
Tipo de régimen	Contributivo	40	14,6
	Especial	6	2,2
	Particular	1	0,4
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	11	4,0
	Subsidiado	216	78,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	81	29,6
	Otro	193	70,4
Área	Cabecera municipal	254	92,7
	Centro poblado	20	7,3
			274

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 37.2% (n=102), le sigue la Localidad Histórica con 30.7% (n=84) y finalmente la Localidad Industrial con un 30.3% (n=83). Ver tabla 3.





Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 18 año 2019.

Localidad	Casos	%
La Virgen	102	37,2
Histórica	84	30,7
Industrial	83	30,3
Sin Información	5	1,8
Total	274	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. 18 con un 33,7% (n=89), seguida de la Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo con un 23,1% (n=61); el tercer lugar lo ocupó Clínica San Felipe De Baraja con un 8,0% (n=21), y así sucesivamente. Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 18 año 2019.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	89	33,7
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	61	23,1
Clínica San Felipe De Barajas Sas	21	8,0
Asociación Niños De Papel	18	6,8
Clínica Madre Bernarda	12	4,5
Clínica Cartagena Del Mar	9	3,4
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	2,7
Salud Total	5	1,9
Hospital Universitario Del Caribe	4	1,5
Otras	38	14,4
Total	264	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 57.3% (n=157); Seguido de Coosalud con un 5.8% (n=16) y finalmente le sigue Salud Total con un 3.6% (n=10) y así sucesivamente, ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 año 2019.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	157	57,3
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda. Coosalud Ltda.	16	5,8
Comfamiliar	14	5,1
Nueva EPS	11	4,0
Salud Total	10	3,6
Otras	66	24,1
Total	274	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 69.3% (n=190) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo Intencional Psicoactiva, le sigue con un 13.1%(n=36) casos de tipo Desconocida y de exposición Accidental 11,3%(n=31) y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 18– Año 2019.

Tipo de exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	190	69,3
Desconocida	36	13,1
Accidental	31	11,3
Automedicación	8	2,9
Posible Acto Delictivo	4	1,5
Ocupacional	3	1,1
Posible Acto Homicida	2	0,7
Suicidio Consumado	0	0,0
Total	274	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.





El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en bares y tabernas con un 36,1% con (n=99) le sigue via publica o parque con 33,9%(n=93) y así sucesivamente hogar 24,5%(n=67). Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 18- Año 2019.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Bares Y Tabernas	99	36,1
Vía Publica /Parque	93	33,9
Hogar	67	24,5
Lugar De Trabajo	12	4,4
Establecimiento Comercial	3	1,1
Establecimiento Educativo	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
Otras	0	0,0
Total	274	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 78.8%(n=216), seguido de medicamentos por un 7.3% (n=20), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 18– Año 2019.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	216	78,8
Medicamentos	20	7,3
Plaguicidas	18	6,6
Otras Sustancias	8	2,9
Solventes	6	2,2
Gases	5	1,8
Metales Pesados	1	0,4
Metanol	0	0,0
Total	274	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019



