



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 9 – AÑO
2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK (E)
Alcalde Mayor de Cartagena**

**ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS**

**MONICA JURADO MARQUEZ
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
2018**



Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 9 CARTAGENA D, T y C.
AÑO 2018. 3

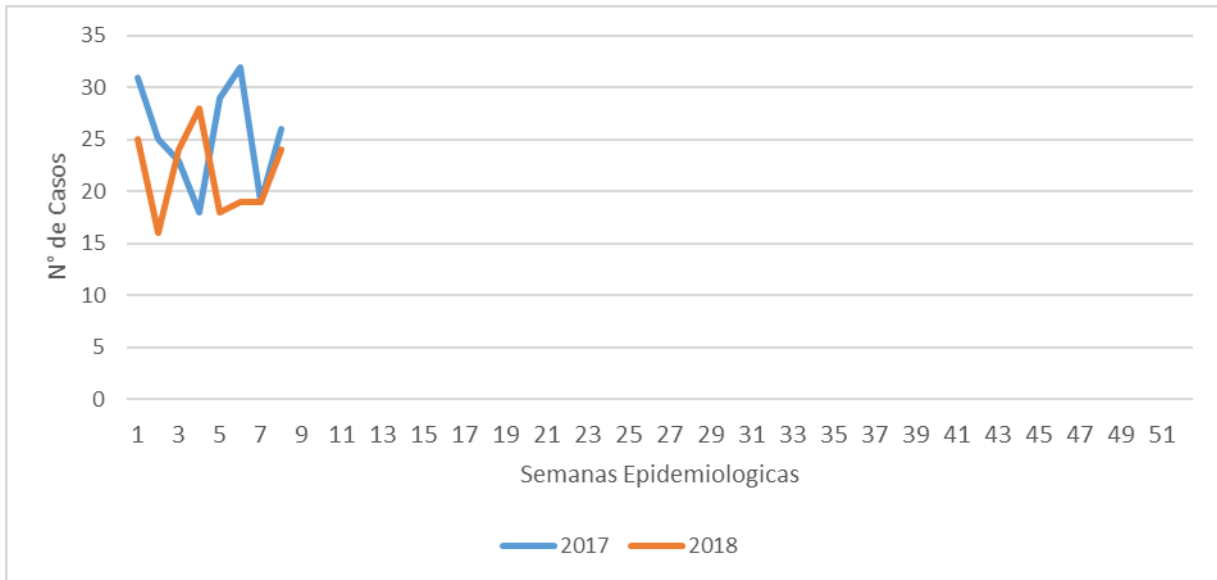
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 9 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 9 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 193 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 9 del año 2018 es de 18,6 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2017 se observa un incremento en el número de casos reportados al subsistema sivegila, donde se registra en el año 2017 en la semana 9 de (n=226) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 9 , en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 67.4% (n=130) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 23.3% (n=45), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 64.8% (n=125), y por area de ocurrencia el 92.7% (n=179) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 9 año 2018.

VARIABLE	Categoría	Casos	%
SEXO	Masculino	130	67,4
	Femenino	63	32,6
EDAD	0 a 4 años	7	3,6
	5 a 9 años	2	1,0
	10 a 14 años	21	10,9
	15 a 19 años	45	23,3
	20 a 24 años	29	15,0
	25 a 29 años	26	13,5
	30 a 34 años	23	11,9
	35 a 39 años	15	7,8
	40 a 44 años	7	3,6
	45 a 49 años	3	1,6
	50 a 54 años	3	1,6
	55 a 59 años	4	2,1
	60 a 64 años	3	1,6
	65 y mas años	3	1,6
	TIPO DE RÉGIMEN	Contributivo	54
Especial		5	2,6
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	0,5
No afiliado		5	2,6
Subsidiado		125	64,8
PERTENENCIA ÉTNICA	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
ÁREA	Cabecera municipal	179	92,7
	Centro poblado	14	7,3
			193

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

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 30.1% (n=58), le sigue la Localidad Industrial con 23.5% (n=41) y finalmente la Localidad de con la Histórica un 22.8% (n=44). Ver tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 9 año 2018.

LOCALIDAD	Casos	%
La Virgen	58	30,1
Industrial	53	27,5
Histórica	44	22,8
Total	193	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

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. 9 con un 29,0% (n=56), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 14,0% (n=27); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 10,9% (n=21), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 9 año 2018.

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	56	29,0
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	27	14,0
Gestión San Fernando	21	10,9
Clínica La Misericordia	15	7,8
Clínica Del Bosque	11	5,7
Asociación Niños De Papel	9	4,7
Total	193	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EPS, se evidencia la EPS Mutual Ser ESS registra el mayor número de casos con un 46.6% (n=90); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 8.3% (n=16) y le sigue SALUD TOTAL E.P.S. con un 7.8% (n=15) y así sucesivamente, ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 9 año 2018.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	90	46,6
Coosalud	16	8,3
Salud Total S.A. E.P.S.	15	7,8
Coomeva E.P.S. S.A.	12	6,2
Nueva Eps	11	5,7
Comfamiliar	9	4,7
Fuerzas Militares	4	2,1
Total	193	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 50.3% (n=97) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 26.9%(n=52) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 9.8%(n=19) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 6 y figura 2.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 9 – Año 2018.

TIPO DE EXPOSICIÓN	Casos	%
Psicoactiva	97	50,3
Suicidio Consumado	52	26,9
Accidental	19	9,8
Desconocida	17	8,8
Delictivo	4	2,1
Automedica	3	1,6
Ocupacional	1	0,5
Homicida	0	0,0
total	193	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

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 60.1% (n=116), seguido de medicamentos por un 21.8% (n=42), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 9– Año 2018.

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	116	60,1
Medicamentos	42	21,8
Otras Sustancias	15	7,8
Plaguicidas	15	7,8
Solventes	3	1,6
Metanol	1	0,5
Gases	1	0,5
Total	193	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018

Teniendo en cuenta el tipo de sustancia consumida por los pacientes notificados como intoxicación por sustancias químicas a semana , podemos observar que las sustancias que más fue consumida en el grupo de medicamentos fue la registrada como Amitriptilina con un 42.9% (n=3), en los plaguicidas lorsban 60.0% (n=3) , en el grupo de solventes el ACPM tiene un registro con un 100% (n=2), en las sustancias psicoactivas fue la marihuana con un

77.6% (n=59), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripý 53.8% (n=7). Ver tabla 8.

Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 9– Año 2018.

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
Medicamentos	AMITRIPTILINA	3	42,9
	CARBAMAZEPINA	1	14,3
	MULTIPLES MEDICAMENTOS	3	42,9
Total		7	100,0
Metanol	LICOR ADULTERADO	0	
Total		0	
Plaguicidas	BAYGON MATA MOSQUITOS Y MOSCAS	0	0,0
	LORSBAN	3	60,0
	MATA RATA GUAYAQUIL	2	40,0
Total		5	100,0
Metales Pesados			
Total			
Solventes	ACPM	2	100,0
	VAR SOL	0	0,0
	HIDROCARBURO	0	20,0
Total		2	100,0
Gases	AMONIACO	0	0,0
			0,0
			0,0
Total		0	0,0
Sustancias Psicoactivas	CANNABIS	9	11,8
	COCAINA	23	30,3
	MARIHUANA	59	77,6
Total		76	100,0
Otras sustancias Químicas	ACIDO TRANEXANICO	2	15,4
	CLOROX	4	30,8
	CRIPY	7	53,8
	HIPOCLORITO DE SODIO	1	7,7
Total		13	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.