



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 8 – 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 8 CARTAGENA D, T y C.  
AÑO 2018. 3

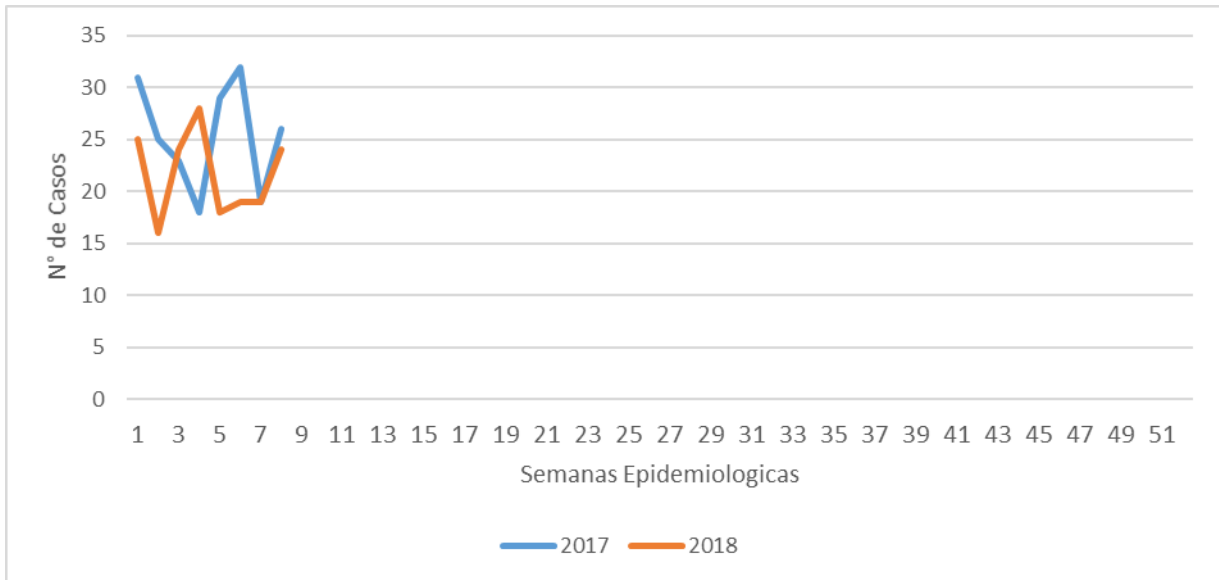
**INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 8 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.**

Durante el año **2018** hasta la semana 8 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 173 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 8 del año 2018 es de 16,8 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 8 de (n=203) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 7, 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 68.2% (n=118) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 21.4% (n=37), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 65.9% (n=114), y por area de ocurrencia el 91.9% (n=159) 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 8 año 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	118	68,2
	Femenino	55	31,8
<b>EDAD</b>	0 a 4 años	9	5,2
	5 a 9 años	1	0,6
	10 a 14 años	19	11,0
	15 a 19 años	37	21,4
	20 a 24 años	25	14,5
	25 a 29 años	14	8,1
	30 a 34 años	21	12,1
	35 a 39 años	14	8,1
	40 a 44 años	7	4,0
	45 a 49 años	3	1,7
	50 a 54 años	3	1,7
	55 a 59 años	3	1,7
	60 a 64 años	3	1,7
	65 y más años	3	1,7
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	47
Especial		4	2,3
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	0,6
No afiliado		4	2,3
Subsidiado		114	65,9
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	159	91,9
	Centro poblado	14	8,1
			<b>173</b>

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 24.3% (n=42), le sigue la Localidad Histórica con 23.7% (n=41) y finalmente la Localidad de con la Industrial un 23.1% (n=40). Ver tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 8 año 2018.**

LOCALIDAD	Casos	%
La Virgen	42	24,3
Histórica	41	23,7
Industrial	40	23,1
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

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. 7 con un 29,5% (n=51), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 13,9% (n=24); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 11,0% (n=19), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 8 año 2018.**

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	51	29,5
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	24	13,9
Gestión San Fernando	19	11,0
Clínica La Misericordia	12	6,9
Clínica Del Bosque	11	6,4
Asociación Niños De Papel	7	4,0
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

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 46.8% (n=81); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 9.2% (n=16) y le sigue E.P.S. con un 7.5% (n=13) y así sucesivamente, ver tabla 5.

**Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 año 2018.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	81	46,8
Coosalud	16	9,2
Salud Total S.A. E.P.S.	13	7,5
Coomeva E.P.S. S.A.	12	6,9
Nueva Eps	11	6,4
Comfamiliar	8	4,6
Sanitas	3	1,7
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 50.9% (n=88) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 24.9%(n=43) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 10.4%(n=18) 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 8 – Año 2018.**

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	88	50,9
Suicidio Consumado	43	24,9
Accidental	18	10,4
Desconocida	17	9,8
Delictivo	4	2,3
Automedica	2	1,2
Ocupacional	1	0,6
Homicida	0	0,0
<b>total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

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 61.8% (n=107), seguido de medicamentos por un 22.0% (n=38), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 8– Año 2018.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	107	61,8
Medicamentos	38	22,0
Otras Sustancias	15	8,7
Plaguicidas	10	5,8
Solventes	2	1,2
Metanol	1	0,6
Gases	0	0,0
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

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

75.0% (n=57), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 53.8% (n=7). Ver tabla 8.

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

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
<b>Medicamentos</b>	Amitriptilina	3	42,9
	Carbamazepina	1	14,3
	Múltiples Medicamentos	3	42,9
<b>Total</b>		7	100,0
<b>Metanol</b>	Licor Adulterado	0	
<b>Total</b>		0	
<b>Plaguicidas</b>	Baygon Mata Mosquitos Y Moscas	0	0,0
	Lorsban	3	60,0
	Mata Rata Guayaquil	2	40,0
<b>Total</b>		5	100,0
<b>Metales Pesados</b>			
<b>Total</b>			
<b>Solventes</b>	ACPM	2	100,0
	Varsol	0	0,0
	Hidrocarburo	0	20,0
<b>Total</b>		2	100,0
<b>Gases</b>	Amoniaco	0	0,0
			0,0
			0,0
<b>Total</b>		0	0,0
<b>Sustancias Psicoactivas</b>	Cannabis	9	11,8
	Cocaína	23	30,3
	Marihuana	57	75,0
<b>Total</b>		76	100,0
<b>Otras sustancias Químicas</b>	Ácido Tranexanico	2	15,4
	Clorox	4	30,8
	Cripy	7	53,8
	Hipoclorito De Sodio	1	7,7
<b>Total</b>		13	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.