



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 17 – 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 17 CARTAGENA D, T y C.  
AÑO 2018. 3

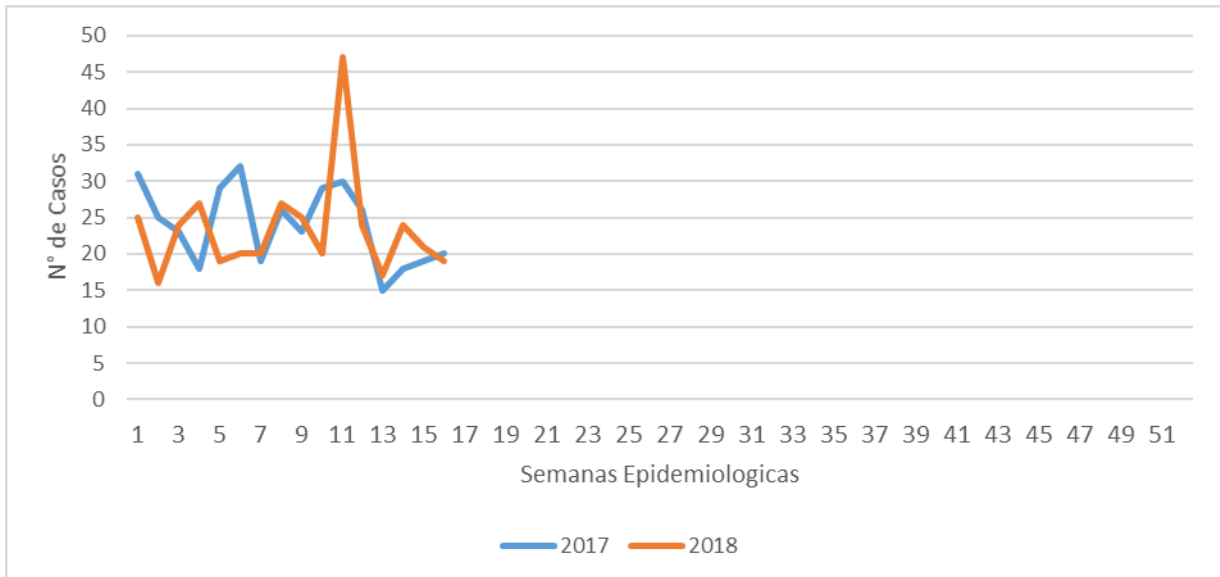
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 17 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 17 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 391 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 17 del año 2018 es de 37,7 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 17 de (n=410) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 17, 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 65.5% (n=256) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 24.0% (n=94), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 66.5% (n=260), y por area de ocurrencia el 93.4 % (n=365) 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 17 año 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	256	65,5
	Femenino	135	34,5
<b>EDAD</b>	0 a 4 años	20	5,1
	5 a 9 años	7	1,8
	10 a 14 años	43	11,0
	15 a 19 años	94	24,0
	20 a 24 años	59	15,1
	25 a 29 años	48	12,3
	30 a 34 años	41	10,5
	35 a 39 años	35	9,0
	40 a 44 años	16	4,1
	45 a 49 años	8	2,0
	50 a 54 años	5	1,3
	55 a 59 años	8	2,0
	60 a 64 años	4	1,0
	65 y más años	6	1,5
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	102
Especial		7	1,8
Excepción		0	0,0
Indeterminado		2	0,5
No afiliado		14	3,6
Subsidiado		260	66,5
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
<b>Área</b>	Cabecera municipal	365	93,4
	Centro poblado	26	6,6
			<b>391</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 33.5% (n=131), le sigue la Localidad Histórica con 31.2% (n=122) y finalmente la Localidad de la Industrial con un 29.9% (n=117). Ver tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 17 año 2018.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	131	33,5
Histórica	122	31,2
Industrial	117	29,9
<b>Total</b>	<b>391</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. 17 con un 24,8% (n=97), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 14,8% (n=58); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 7,4% (n=29), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 17 año 2018.**

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	97	24,8
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	58	14,8
Gestión San Fernando	29	7,4
Clínica La Misericordia	21	5,4
Sede 1 Clínica San Felipe De Baraja	20	5,1
Clínica Madre Bernarda	19	4,9
<b>Total</b>	<b>391</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 40.8% (n=153); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 9.9% (n=37) y le sigue SALUD TOTAL con un 6.9% (n=26) y así sucesivamente, ver tabla 5.

**Tabla 5. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 17 año 2018.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	162	41,4
Coosalud	36	9,2
Salud Total S.A. E.P.S.	26	6,6
Comfamiliar	22	5,6
Nueva Eps	22	5,6
Sura	19	4,9
Coomeva	18	4,6
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 50.1% (n=196) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 20.7%(n=81) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 12.5%(n=49) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver tabla 6 y figura 2.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 17– Año 2018.**

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	196	50,1
Suicidio Consumado	81	20,7
Accidental	49	12,5
Desconocida	42	10,7
Automedica	8	2,0
Delictivo	8	2,0
Ocupacional	4	1,0
Homicida	3	0,8
<b>total</b>	<b>391</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 59.8% (n=234), seguido de medicamentos por un 21.5% (n=84), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 17– Año 2018.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	234	59,8
Medicamentos	84	21,5
Plaguicidas	40	10,2
Otras Sustancias	21	5,4
Solventes	8	2,0
Metanol	2	0,5
Gases	2	0,5
<b>Total</b>	<b>391</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 47.1% (n=8), en los plaguicidas Mata rata Guayaquil 50.0% (n=7) ,en el grupo de solventes

el varsol tiene un registro con un 57.1% (n=4), en las sustancias psicoactivas fue la Marihuana con un 68.3% (n=129), y finalmente en otras sustancias químicas el de mayor registro fue el Cripy 56.0% (n=14). Ver tabla 8.

**Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 17- Año 2018.**

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
<b>Medicamentos</b>	Amitriptilina	8	47,1
	Clozapina	5	29,4
	Múltiples Medicamentos	4	23,5
	<b>Total</b>	17	100,0
<b>Metanol</b>	Licor Adulterado	0	
	<b>Total</b>	0	
<b>Plaguicidas</b>	Baygon Mata Mosquitos Y Moscas	1	7,1
	Lorsban	6	42,9
	Mata Rata Guayaquil	7	50,0
	<b>Total</b>	14	100,0
<b>Metales Pesados</b>			
	<b>Total</b>		
<b>Solventes</b>	ACPM	2	28,6
	Varsol	4	57,1
	Hidrocarburo	1	20,0
	<b>Total</b>	7	100,0
<b>Gases</b>	Amoniaco	0	0,0
			0,0
			0,0
	<b>Total</b>	0	0,0
<b>Sustancias Psicoactivas</b>	Cannabis	12	6,3
	Cocaína	48	25,4
	Marihuana	129	68,3
	<b>Total</b>	189	100,0
<b>Otras sustancias Químicas</b>	Ácido Tranexanico	2	8,0
	Clorox	5	20,0
	Cripy	14	56,0
	Hipoclorito De Sodio	4	16,0
	<b>Total</b>	25	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018