



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 5 – 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 5 CARTAGENA D, T y C.  
AÑO 2018. 3

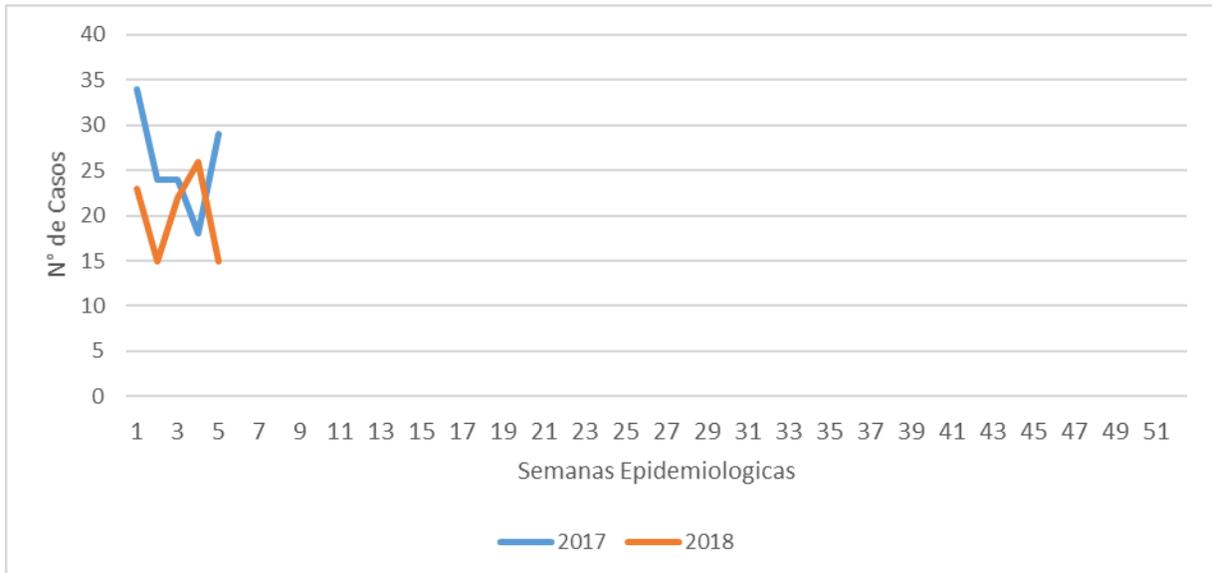
**INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 5 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.**

Durante el año **2018** hasta la semana 5 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 101 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento para la semana 5 del año 2018 es de 9.8 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2017 se observa un incremento en el número de casos reportados al subsistema siviigila, donde se registra en el año 2017 en la semana 5 de (n=126) comparado para esta la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 5, 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 demograficos y sociales se denota que el 69.3% (n=70) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 19.8% (n=20), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 67.3% (n=68), y por area de ocurrencia el 93.1% (n=94) 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 5 año 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	70	69,3
	Femenino	31	30,7
<b>EDAD</b>	0 a 4 años	5	5,0
	5 a 9 años	1	1,0
	10 a 14 años	13	12,9
	15 a 19 años	20	19,8
	20 a 24 años	14	13,9
	25 a 29 años	15	14,9
	30 a 34 años	16	15,8
	35 a 39 años	8	7,9
	40 a 44 años	1	1,0
	45 a 49 años	3	3,0
	50 a 54 años	2	2,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	2	2,0
	65 y más años	2	2,0
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	25
Especial		2	2,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		1	1,0
No afiliado		3	3,0
Subsidiado		68	67,3
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	94	93,1
	Centro poblado	7	6,9
			<b>101</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 industrial fue donde se presentó el mayor número de casos con un 17.8% (n=18), le sigue la Localidad Histórica con 15.8% (n=16) y finalmente la Localidad de la Virgen con un 12.9% (n=13). Ver tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 5 año 2018.**

LOCALIDAD	Casos	%
Histórica	16	15,8
Industrial	18	17,8
La Virgen	13	12,9
<b>Total</b>	<b>101</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. 5 con un 34,7% (n=35), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 13,9% (n=14); el tercer lugar lo ocupó GESTION SAN FERNANDO con un 10,9% (n=11), y así sucesivamente. Ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 5 año 2018.**

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	35	34,7
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	14	13,9
Gestión San Fernando	11	10,9
Clínica La Misericordia	7	6,9
Asociación Niños De Papel De Papel	6	5,9
Clínica Dumian El Bosque	5	5,0
<b>Total</b>	<b>101</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 51,5% (n=52); Seguido de las EPS COOSALUD LTDA con un 7,9% (n=8) y le sigue COOMEVA E.P.S. con un 5,9% (n=6) y así sucesivamente, ver tabla 5.

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

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	52	51,5
Coosalud	8	7,9
Coomeva E.P.S. S.A.	6	5,9
Nueva E.P.S	6	5,9
Salud Total S.A. E.P.S.	5	5,0
Comfamiliar	5	5,0
Sanitas	3	3,0
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 55.4% (n=56) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 21.8%(n=22) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 8.9%(n=9) 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 5 – Año 2018.**

Tipo de exposición	Casos	%
Psicoactiva	56	55,4
Suicidio Consumado	22	21,8
Accidental	9	8,9
Desconocida	9	8,9
Delictivo	3	3,0
Automedica	1	1,0
Ocupacional	1	1,0
Homicida	0	0,0
<b>Total</b>	<b>101</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 65.3% (n= 66), seguido de medicamentos por un 20.8% (n=21), y así sucesivamente. Ver tabla 1.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 5– Año 2018.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	66	65,3
Medicamentos	21	20,8
Otras Sustancias	10	9,9
Plaguicidas	3	3,0
Gases	1	1,0
Metanol	0	0,0
Solventes	0	0,0
<b>Total</b>	<b>101</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 4, podemos observar que las sustancias que más fue consumida en el grupo de medicamentos fue la registrada como Carbamazepina con un 54.5% (n=6), en los plaguicidas el Matarrata o Guayaquil con un 97.5% (n=35), en el grupo de solventes el hidrocarburo tiene un registro con un 100% (n=1), en las sustancias psicoactivas fue la marihuana con un 66.2% (n=35), y finalmente en otras sustancias

químicas el de mayor registro fue el hipoclorito de sodio y clorox los dos 50.0% (n=2). Ver tabla 8.

**Tabla 8. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo de sustancia consumida semana 5 – Año 2018.**

Grupo de Sustancias	Nombre del Producto	Casos	%
<b>Medicamentos</b>	AMITRIPTILINA	2	18,2
	CARBAMAZEPINA	6	54,5
	MULTIPLES MEDICAMENTOS	3	27,3
<b>Total</b>		11	100,0
<b>Metanol</b>	LICOR ADULTERADO	0	
<b>Total</b>		1	
<b>Plaguicidas</b>	BAYGON MATA MOSQUITOS Y MOSCAS	0	0,0
	LORSBAN	1	2,8
	MATA RATA GUAYAQUIL	35	97,2
<b>Total</b>		36	100,0
<b>Metales Pesados</b>			
<b>Total</b>			
<b>Solventes</b>	ACPM	0	0,0
	VAR SOL	0	0,0
	HIDROCARBURO	1	20,0
<b>Total</b>		1	100,0
<b>Gases</b>	AMONIACO	0	0,0
			0,0
			0,0
<b>Total</b>		0	0,0
<b>Sustancias Psicoactivas</b>	CANNABIS	6	11,3
	COCAINA	12	22,6
	MARIHUANA	35	66,0
<b>Total</b>		53	100,0
<b>Otras sustancias Químicas</b>	ACEITE COMBUSTIBLE PARA MOTORES	0	0,0
	CLOROX	2	50,0
	GASOLINA	0	0,0
	HIPOCLORITO DE SODIO	2	50,0
<b>Total</b>		4	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.