



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42 – AÑO  
2018**

**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**  
**2018**



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 42 CARTAGENA D, T y C.  
AÑO 2018. 3



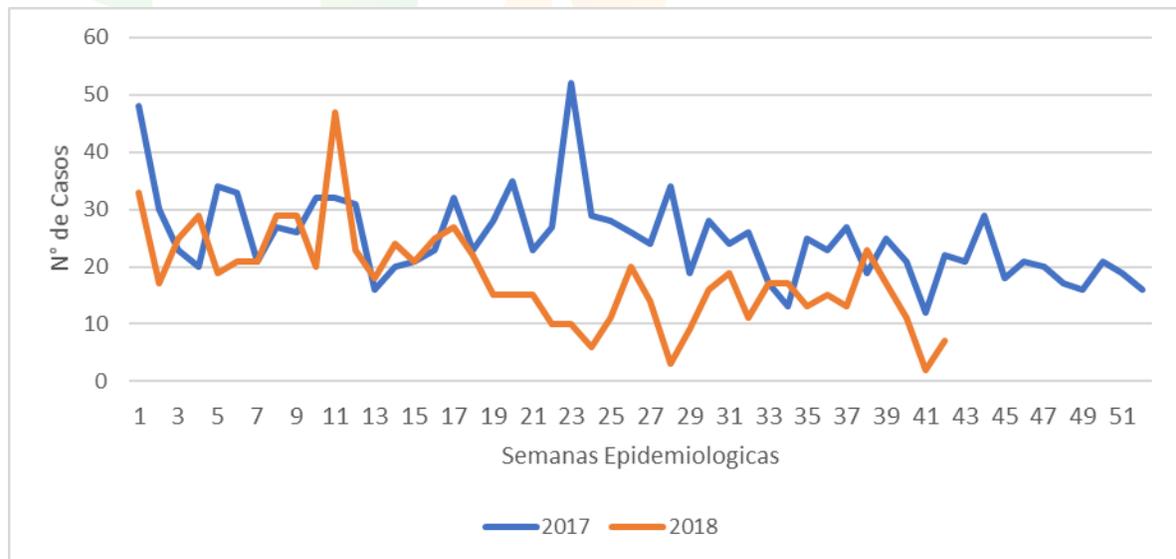
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 42 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2018.

Durante el año **2018** hasta la semana 42 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 759 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 42 del año 2018 es de 73,2 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2017 se observa una disminución en el número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, donde se registra en el año 2018 en la semana 42 (n=7) 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 42 en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2017 - 2018.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 68.4% (n=519) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 42.0% (n=319), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 71.0% (n=539), y por area de ocurrencia el 93.9% (n=713) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 1.



Gana  
**Cartagena** y  
Ganamos todos

**Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 42 año 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	519	68,4
	Femenino	240	31,6
EDAD	1-10	42	5,5
	11-20	319	42,0
	21-30	201	26,5
	31-40	126	16,6
	41-50	38	5,0
	51-60	19	2,5
	61-70	11	1,4
	71 y más años	3	0,4
Tipo de régimen	Contributivo	167	22,0
	Especial	16	2,1
	Particular	8	1,1
	Indeterminado	2	0,3
	No afiliado	27	3,6
	Subsidiado	539	71,0
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,1
	Afrocolombiano	275	36,2
	Otro	477	62,8
Área	Cabecera municipal	713	93,9
	Centro poblado	46	6,1
<b>Total</b>			<b>759</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 37.5% (n=285), le sigue la Localidad Industrial con 30.2% (n=229) y finalmente la Localidad Histórica con un 28.2% (n=214). Ver tabla 3.



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 42 año 2018.**

LOCALIDAD	Casos	%
La Virgen	285	37,5
Industrial	229	30,2
La Histórica	214	28,2
Sin Información	31	4,1
<b>Total</b>	<b>759</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. 42 con un 24,0% (n=182), seguida de la FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO con un 14,2% (n=108); el tercer lugar lo ocupó CLÍNICA SAN FELIPE DE BARAJAS con un 9,7% (n=74), y así sucesivamente. Ver tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 42 año 2018.**

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	182	24,0
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	108	14,2
Clínica San Felipe De Barajas Sas	74	9,7
Asociación Niños De Papel	67	8,8
Gestión Salud Sas-San Fernando	49	6,5
Hospital Universitario	28	3,7
Clínica Misericordia	25	3,3
Clínica Madre Bernarda	24	3,2
Clínica Dumian El Bosque	24	3,2
Otras	178	23,5
<b>Total</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

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 41.1% (n=312); Seguido de Coosalud con un 8.3% (n=63) y le sigue Comfamiliar LTDA con un 7.5% (n=57) y así sucesivamente, ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 42 año 2018.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	312	41,1
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Coosalud Ltda	63	8,3
Ccf De Cartagena Comfamiliar Cartagena	57	7,5
Salud Total	50	6,6
Coomeva E.P.S. S.A.	30	4,0
Otras	247	32,5
<b>Total</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 59.0% (n=448) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 14.6%(n=111) de casos de tipo suicidio consumado seguida de un 11.1%(n=84) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 42- Año 2018.**

Tipo de exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	448	59,0
Suicidio Consumado	111	14,6
Accidental	84	11,1
Desconocida	76	10,0
Automedicación	14	1,8
Posible Acto Delictivo	14	1,8
Ocupacional	8	1,1
Posible Acto Homicida	4	0,5
<b>Total</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018.



Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía pública o parque con un 38,2% con (n=290) le sigue hogar con 29,0%(n=220) y así sucesivamente bares y tabernas 24,8(n=188). Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 42– Año 2018.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Vía Publica /Parque	290	38,2
Hogar	220	29,0
Bares Y Tabernas	188	24,8
Lugar De Trabajo	25	3,3
Establecimiento Educativo	21	2,8
Establecimiento Comercial	12	1,6
Establecimiento Militar	2	0,3
Otras	1	0,1
<b>Total</b>	<b>759</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 67.2%(n=510), seguido de medicamentos por un 17.0% (n=129), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 42– Año 2018.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	510	67,2
Medicamentos	129	17,0
Plaguicidas	56	7,4
Otras Sustancias	47	6,2
Solventes	11	1,4
Gases	4	0,5
Metales Pesados	1	0,1
Metanol	1	0,1
<b>Total</b>	<b>759</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018



Gana  
**Cartagena** y  
Ganamos todos