



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 41- AÑO  
2019**

**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**  
**2019**



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 41 D, T y C. AÑO 2019



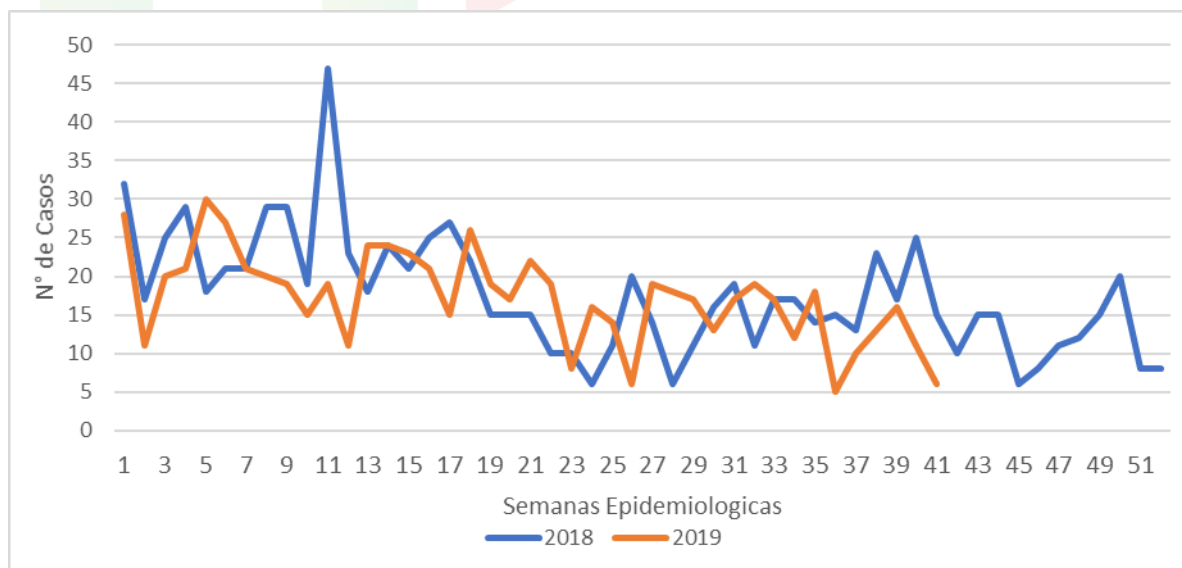
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 41 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2019.

Durante el año **2019** hasta la semana 41 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 707 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 41 del año 2019 es de 67,5 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2018 se observa una disminución en el número de casos reportados al subsistema Sivegila, donde se registra en el año 2019 en la semana 41 (n=6) comparado con el año anterior con (n=15) en la misma semana. Ver figura 1

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 41 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018 - 2019.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 77.4% (n=547) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 42.4% (n=300), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 79.9% (n=565), y por area de ocurrencia el 92.6% (n=655) 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 41 año 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	547	77,4
	Femenino	160	22,6
EDAD	1-10	55	7,8
	11-20	300	42,4
	21-30	168	23,8
	31-40	111	15,7
	41-50	38	5,4
	51-60	26	3,7
	61-70	8	1,1
	71 y más años	1	0,1
Tipo de régimen	Contributivo	110	15,6
	Especial	9	1,3
	Particular	2	0,3
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	21	3,0
	Subsidiado	565	79,9
Pertenencia étnica	Raizal	5	0,7
	Afrocolombiano	258	36,5
	Otro	444	62,8
Area	Cabecera municipal	655	92,6
	Centro poblado	52	7,4
			<b>707</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

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 37.9% (n=268), le sigue la Localidad Histórica con 31.4% (n=222) y finalmente la Localidad Industrial con un 27.7% (n=196). Ver tabla 3.



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 41 año 2019.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	268	37,9
Histórica	222	31,4
Industrial	196	27,7
Sin Información	21	3,0
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

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. 41 con un 25,6% (n=181), seguida de la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo con un 20,4% (n=144); el tercer lugar lo ocupó Asociación Niños de Papel con un 13,9% (n=98), y así sucesivamente. Ver tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 41 año 2019.**

UPGD	Casos	%
Cemic Sas	181	25,6
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	144	20,4
Asociación Niños De Papel	98	13,9
Clinica San Felipe De Barajas Sas	45	6,4
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	26	3,7
Clinica Cartagena Del Mar	25	3,5
Clinica General Del Caribe	22	3,1
Clinica Madre Bernarda	17	2,4
Gestion Salud San Fernando	17	2,4
Otras	132	18,7
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.



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 48.5% (n=343); Seguido de Coosalud con un 11.2% (n=79) después le sigue Comfamiliar con 5,8% (n=41), Salud Total con un 4.4% (n=31) y Caja Copi con un 3.5% (n=25) ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 41 año 2019.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	343	48,5
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	79	11,2
Comfamiliar	41	5,8
Salud Total	31	4,4
Caja Copi	25	3,5
Otras	188	26,6
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar que el 70.4 (n=498) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo Intencional Psicoactiva, le sigue con un 13.0%(n=92) casos de tipo desconocida y accidental 10,9%(n=77) y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 41– Año 2019.**

Tipo de exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	498	70,4
Desconocida	92	13,0
Accidental	77	10,9
Automedicación	17	2,4
Ocupacional	8	1,1
Posible Acto Homicida	8	1,1
Posible Acto Delictivo	7	1,0
Suicidio Consumado	0	0,0
<b>total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en vía pública o parque con un 39,0% con (n=276) le sigue bares y tabernas con un 31,4% (n=222) y así sucesivamente hogar 24,9%(n=176). Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 41– Año 2019.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Vía Pública /Parque	276	39,0
Bares Y Tabernas	222	31,4
Hogar	176	24,9
Lugar De Trabajo	17	2,4
Establecimiento Comercial	8	1,1
Establecimiento Educativo	7	1,0
Establecimiento Militar	1	0,1
Otras	0	0,0
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019

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 80.1%(n=566), seguido de medicamentos por un 8.2% (n=58), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 41– Año 2019.**

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	566	80,1
Medicamentos	58	8,2
Plaguicidas	41	5,8
Otras Sustancias	21	3,0
Solventes	10	1,4
Gases	8	1,1
Metales Pesados	3	0,4
Metanol	0	0,0
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos