



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



## **INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 38 – AÑO 2020**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**

**Director (E) DADIS**

**OSCAR JOSUÉ LINDO SIERRA**  
**Director Operativo de Salud Pública DADIS**

**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**  
**2020**



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 38 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



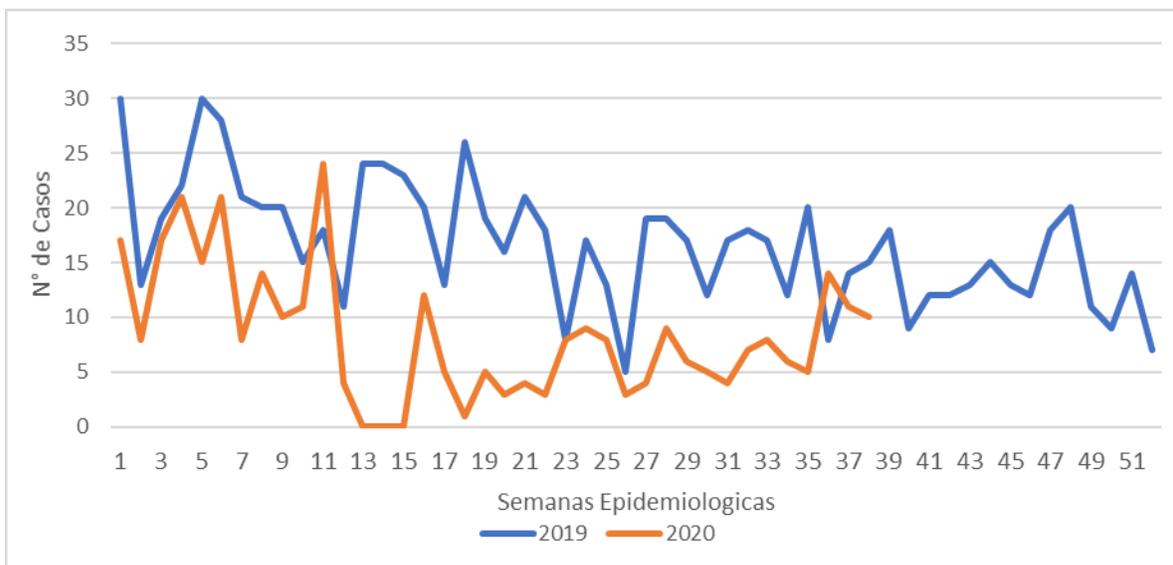
### INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 38 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 38 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 320 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 38 del año 2020 es de 30,5 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2019 se observa una disminución en el número de casos reportados al subsistema Sivigila, donde se registra en el año 2020 en la semana 38 (n=10) 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 38 en el Distrito de Cartagena 2019 y 2020.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019 - 2020.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 80.3% (n=257) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 35.0% (n=112), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 89.1% (n=285), y por area de ocurrencia el 97.5% (n=312) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 1.



Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 38 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	257	80,3
	Femenino	63	19,7
EDAD	1-10	37	11,6
	11-20	112	35,0
	21-30	89	27,8
	31-40	52	16,3
	41-50	17	5,3
	51-60	8	2,5
	61-70	2	0,6
	71 y más años	3	0,9
	Tipo de régimen	Contributivo	21
Especial		6	1,9
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,3
No afiliado		7	2,2
Subsidiado		285	89,1
Pertenencia étnica	Raizal	2	0,6
	Afrocolombiano	112	35,0
	Otro	206	64,4
Área	Cabecera municipal	312	97,5
	Centro poblado	8	2,5
			<b>320</b>

Fuente: SIMIGILA Cartagena 2020.

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 38.8% (n=124), le sigue la Localidad Industrial con 33.4% (n=107) y finalmente la Localidad Histórica con un 20.0% (n=64). Ver tabla 3.



**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 38 año 2020.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	124	38,8
Industrial	107	33,4
Histórica	64	20,0
Sin Información	25	7,8
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa en donde más se registraron casos por intoxicación semana epidemiológica No. 38 con un 32,2% (n=103) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 20,0% (n=64) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,0% (n=32), y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 38 año 2020.**

UPGD	Casos	%
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	103	32,2
Asociación Niños De Papel	64	20,0
Cemic Sas	32	10,0
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	4,1
Gestion Salud San Fernando	15	4,7
Clinica General Del Caribe	10	3,1
Hospital Universitario Del Caribe	10	3,1
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	2,2
Clinica Cartagena Del Mar	4	1,3
Otras	62	19,4
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



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 53,1% (n=170); Seguimiento de Coosalud con un 11,3% (n=36) después le sigue Comfamiliar y Caja Copi con 5,3% (n=17) y finalmente La Policía 1,9% (n=6). ver tabla 4

**Tabla 4. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 38 año 2020.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	170	53,1
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	36	11,3
Comfamiliar	17	5,3
Cajacopi	17	5,3
La Policía	6	1,9
Otras	74	23,1
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 64,4% (n=206) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 15,0%(n=48) de casos de tipo accidental seguida de un 14,1%(n=45) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 38– Año 2020.**

Tipo De Exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	206	64,4
Accidental	48	15,0
Desconocida	45	14,1
Automedicación	8	2,5
Posible Acto Delictivo	5	1,6
Posible Acto Homicida	4	1,3
Ocupacional	3	0,9
Suicidio Consumado	1	0,3
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 48,1% con (n=154) le sigue Vía Pública / Parque con un 34,4%(n=110) y Bares o Tabernas con un 15,6% (n=50) y así sucesivamente Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 38– Año 2020.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	154	48,1
Vía Pública /Parque	110	34,4
Bares O Tabernas	50	15,6
Establecimiento Educativo	3	0,9
Lugar De Trabajo	2	0,6
Establecimiento Comercial	1	0,3
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020

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 74.4% (n=238), seguido de medicamentos por un 13.8% (n=44), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 38– Año 2020.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	238	74,4
Medicamentos	44	13,8
Otras Sustancias	21	6,6
Plaguicidas	12	3,8
Solventes	3	0,9
Metanol	1	0,3
Gases	1	0,3
Metales Pesados	0	0,0
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y cultural

