



**Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias**  
Distrito Turístico y Cultural



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 11 – AÑO 2020**

**ALVARO FORTICH REVOLLO**  
Director DADIS

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
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**  
**2020**



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 11 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



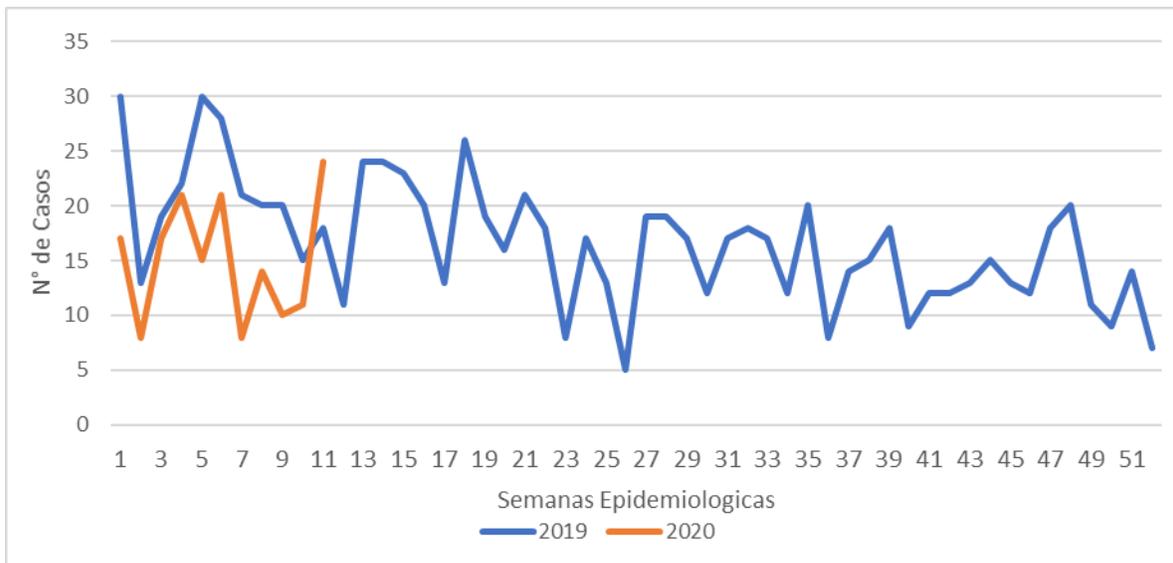
### INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 11 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 11 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 166 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 11 del año 2020 es de 15,8 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2019 se observa un aumento en el número de casos reportados al subsistema Sivigila, donde se registra en el año 2020 en la semana 11 (n=24) comparado con el año anterior con (n=18) en la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 11 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 78.9% (n=131) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 34.9% (n=58), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 89.8% (n=149), y por area de ocurrencia el 96.4% (n=160) 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 11 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	131	78,9
	Femenino	35	21,1
Edad	1-10	27	16,3
	11-20	58	34,9
	21-30	38	22,9
	31-40	26	15,7
	41-50	9	5,4
	51-60	5	3,0
	61-70	2	1,2
	71 y más años	1	0,6
	Tipo de régimen	Contributivo	7
Especial		3	1,8
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,6
No afiliado		6	3,6
Subsidiado		149	89,8
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,6
	Afrocolombiano	58	34,9
	Otro	107	64,5
Área	Cabecera municipal	160	96,4
	Centro poblado	6	3,6
			<b>166</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 46.4% (n=77), le sigue la Localidad Industrial con 27.1% (n=45) y finalmente la Localidad Histórica con un 17.5% (n=23). Ver tabla 3.



**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 11 año 2020.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	77	46,4
Industrial	45	27,1
Histórica	29	17,5
Sin Información	15	9,0
<b>Total</b>	<b>166</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. 11 con un 24,7% (n=41) en Asociación niños de papel, la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 23,5% (n=39) y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 9,6% (n=16), y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 11 año 2020.**

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	41	24,7
Asociación Niños De Papel	39	23,5
Cemic Sas	16	9,6
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	7,8
Gestion Salud San Fernando	8	4,8
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	4,2
Clinica General Del Caribe	6	3,6
Hospital Universitario Del Caribe	5	3,0
Hospital Pozon	3	1,8
Otras	28	16,9
<b>Total</b>	<b>166</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 47,6% (n=79); Seguido de Coosalud con un 17.5% (n=29) después le sigue comfamiliar con 9.0% (n=15) y finalmente Caja Copi y Coomeva ambas con un 2,4% (n=4). ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 11 año 2020.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	79	47,6
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	29	17,5
Comfamiliar	15	9,0
Cajacopi	4	2,4
Salud Total	3	1,8
Otras	36	21,7
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 65.1% (n=108) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 17.5%(n=29) de casos de tipo accidental seguida de un 10.8%(n=18) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 11– Año 2020.**

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	108	65,1
Accidental	29	17,5
Desconocida	18	10,8
Posible Acto Delictivo	4	2,4
Automedicación	3	1,8
Posible Acto Homicida	2	1,2
Ocupacional	2	1,2
Suicidio Consumado	0	0,0
<b>Total</b>	<b>166</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 48,8% con (n=81) le sigue Vía Pública / Parque con un 31,9%(n=53) y Bares o Tabernas con un 16,3% (n=27) y así sucesivamente Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 11– Año 2020.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	81	48,8
Vía Pública /Parque	53	31,9
Bares O Tabernas	27	16,3
Establecimiento Educativo	3	1,8
Lugar De Trabajo	1	0,6
Establecimiento Comercial	1	0,6
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
<b>Total</b>	<b>166</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 68.3% (n=97), seguido de medicamentos por un 17.6% (n=25), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 11– Año 2020.**

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	116	69,9
Medicamentos	27	16,3
Otras Sustancias	12	7,2
Plaguicidas	6	3,6
Solventes	3	1,8
Metanol	1	0,6
Gases	1	0,6
Metales Pesados	0	0,0
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y cultural

