



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



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 8 – 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 8 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



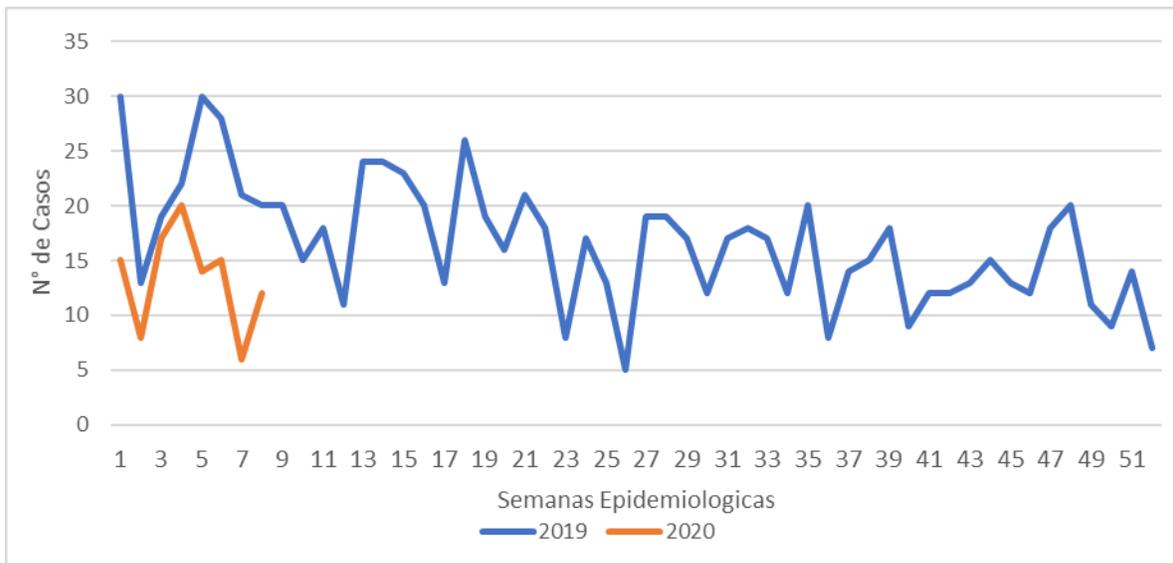
### INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS - SEMANA 8 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 8 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 107 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 8 del año 2020 es de 10,2 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 8 (n=12) comparado con el año anterior con (n=20) en la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 8 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 79.4% (n=85) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 32.7% (n=35), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 88.8% (n=95), y por area de ocurrencia el 97.2% (n=104) 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 8 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	85	79,4
	Femenino	22	20,6
EDAD	1-10	15	14,0
	11-20	35	32,7
	21-30	28	26,2
	31-40	16	15,0
	41-50	7	6,5
	51-60	3	2,8
	61-70	3	2,8
	71 y más años	2	1,9
	Tipo de régimen	Contributivo	6
Especial		2	1,9
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,9
No afiliado		2	1,9
Subsidiado		95	88,8
Pertenenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	27	25,2
	Otro	79	73,8
Área	Cabecera municipal	104	97,2
	Centro poblado	3	2,8
			<b>107</b>

Fuente: SIVIGILA 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 43.0% (n=46), le sigue la Localidad Industrial con 30.8% (n=33) y finalmente la Localidad Histórica con un 15.0% (n=16). Ver tabla 3.



**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 8 año 2020.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	46	43,0
Industrial	33	30,8
Histórica	16	15,0
Sin Información	12	11,2
<b>Total</b>	<b>107</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. 8 con un 25,2% (n=27) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 21,5% (n=23) Asociación Niños de Papel, el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,3% (n=11), y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 8 año 2020.**

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	27	25,2
Asociación Niños De Papel	23	21,5
Cemic Sas	11	10,3
Clinica San Felipe De Barajas Sas	8	7,5
Gestion Salud San Fernando	6	5,6
Hospital Universitario Del Caribe	5	4,7
Clinica General Del Caribe	4	3,7
CAP Olaya Herrera	2	1,9
CAP De Bayunca	2	1,9
Otras	19	17,8
<b>Total</b>	<b>107</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 43,0% (n=46); Seguido de Coosalud con un 15.9% (n=17) después le sigue comfamiliar con 9.3% (n=10) y finalmente Caja Copi y Coomeva ambas con un 2,8% (n=3). ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 año 2020.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	46	43,0
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	17	15,9
Comfamiliar	10	9,3
Cajacopi	3	2,8
Coomeva	3	2,8
Otras	28	26,2
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 67.3% (n=72) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 16.8%(n=18) de casos de tipo accidental seguida de un 9.3%(n=10) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 8– Año 2020.**

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	72	67,3
Accidental	18	16,8
Desconocida	10	9,3
Automedicación	3	2,8
Posible Acto Delictivo	2	1,9
Posible Acto Homicida	1	0,9
Ocupacional	1	0,9
Suicidio Consumado	0	0,0
<b>Total</b>	<b>107</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 57,0% con (n=61) le sigue Vía Pública / Parque con un 26,2%(n=28) y Bares o Tabernas con un 15,9% (n=17) y así sucesivamente Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 8– Año 2020.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	61	57,0
Vía Pública /Parque	28	26,2
Bares O Tabernas	17	15,9
Establecimiento Comercial	1	0,9
Lugar De Trabajo	0	0,0
Establecimiento Educativo	0	0,0
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
<b>Total</b>	<b>107</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 72.0% (n=77), seguido de medicamentos por un 13.1% (n=14), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 8– Año 2020.**

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	77	72,0
Medicamentos	14	13,1
Otras Sustancias	7	6,5
Plaguicidas	4	3,7
Solventes	3	2,8
Metanol	1	0,9
Gases	1	0,9
Metales Pesados	0	0,0
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y cultural

