



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 6 – 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 6 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



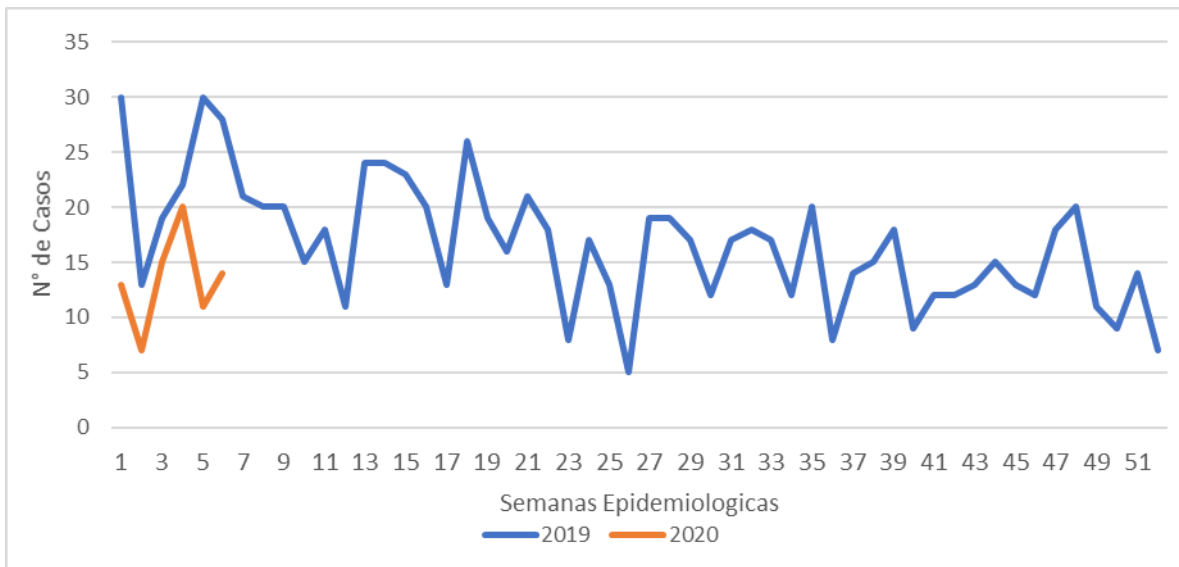
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 6 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 6 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 80 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 6 del año 2020 es de 7,6 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 6 (n=14) comparado con el año anterior con (n=28) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 6 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 77.5% (n=62) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 21 a 30 años con un 31.3% (n=25), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 90.0% (n=72), y por area de ocurrencia el 96.3% (n=77) 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 6 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	62	77,5
	Femenino	18	22,5
Edad	1-10	12	15,0
	11-20	25	31,3
	21-30	23	28,8
	31-40	11	13,8
	41-50	4	5,0
	51-60	3	3,8
	61-70	1	1,3
	71 y más años	2	2,5
	Tipo de régimen	Contributivo	4
Especial		2	2,5
Particular		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		2	2,5
Subsidiado		72	90,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	19	23,8
	Otro	47	58,8
Área	Cabecera municipal	77	96,3
	Centro poblado	3	3,8
Total			80

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 46.3% (n=37), le sigue la Localidad Industrial con 27.5% (n=22) y finalmente la Localidad Histórica con un 13.8% (n=11). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 6 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	37	46,3
Industrial	22	27,5
Histórica	11	13,8
Sin Información	10	12,5
Total	80	100,0

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. 6 con un 23,8% (n=19) es la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo , seguida Asociación Niños de Papel con un 21,3% (n=17); el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 12,5% (n=10), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 6 año 2020.

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	19	23,8
Asociación Niños De Papel	17	21,3
Cemic Sas	10	12,5
Clinica San Felipe De Barajas Sas	8	10,0
Gestion Salud San Fernando	5	6,3
Hospital Universitario Del Caribe	3	3,8
Clinica General Del Caribe	3	3,8
CAP Olaya Herrera	2	2,5
CAP De Bayunca	2	2,5
Otras	11	13,8
Total	80	100,0

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 40,0% (n=32); Seguido de Coosalud con un 16.3% (n=13) después le sigue comfamiliar con 11.3% (n=9) , finalmente le sigue Caja Copi y Salud Total ambas con un 2.5% (n=2) , ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 6 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	32	40,0
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	13	16,3
Comfamiliar	9	11,3
Cajacopi	2	2,5
Salud Total	2	2,5
Otras	22	27,5
Total	80	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 66.3% (n=53) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 17.5%(n=14) de casos de tipo accidental seguida de un 10.0%(n=8) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 6– Año 2020.

Tipo De Exposición	Casos	%
Intencional Psicoactiva	53	66,3
Accidental	14	17,5
Desconocida	8	10,0
Automedicación	3	3,8
Ocupacional	1	1,3
Posible Acto Homicida	1	1,3
Posible Acto Delictivo	0	0,0
Suicidio Consumado	0	0,0
Total	80	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 57,5% con (n=46) le sigue Vía Pública / Parque y Hogar ambas con un 23,8%(n=19) Ver tabla 6.

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

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	46	57,5
Vía Pública /Parque	19	23,8
Bares O Tabernas	15	18,8
Lugar De Trabajo	0	0,0
Establecimiento Comercial	0	0,0
Establecimiento Educativo	0	0,0
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
Total	80	100,0

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 70.0% (n=56), seguido de medicamentos por un 11.3% (n=9), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 6– Año 2020.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	56	70,0
Medicamentos	9	11,3
Otras Sustancias	7	8,8
Plaguicidas	4	5,0
Solventes	2	2,5
Metanol	1	1,3
Gases	1	1,3
Metales Pesados	0	0,0
Total	80	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020