



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 17 – 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 17 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



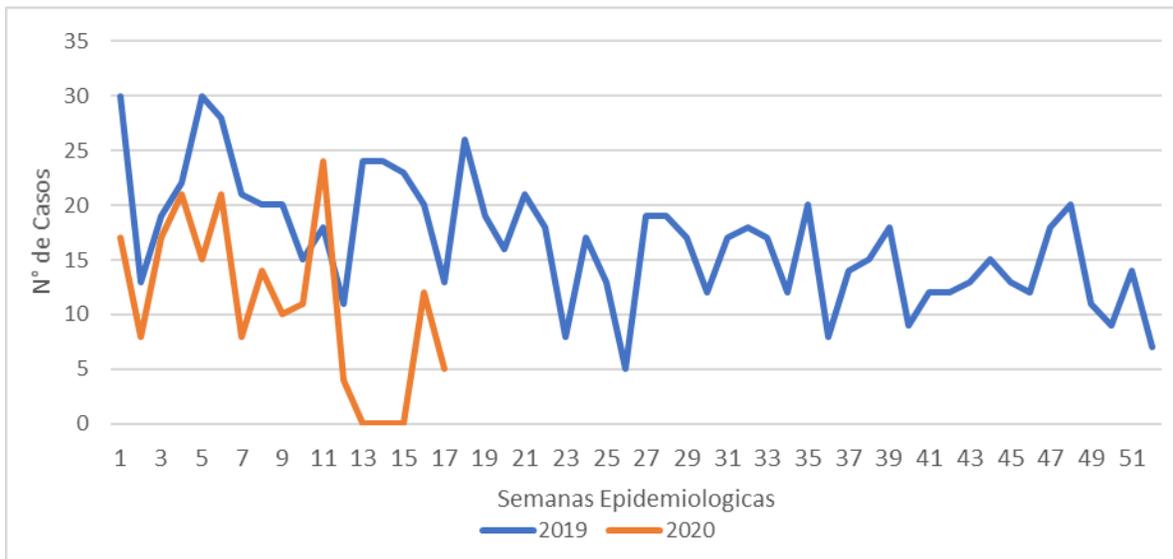
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS - SEMANA 17 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 17 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 187 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 17 del año 2020 es de 17,8 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 17 (n=5) comparado con el año anterior con (n=13) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 17 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 77.0% (n=144) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 33.7% (n=63), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 89.8% (n=168), y por area de ocurrencia el 96.8% (n=181) 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 17 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	144	77,0
	Femenino	43	23,0
Edad	1-10	30	16,0
	11-20	63	33,7
	21-30	46	24,6
	31-40	30	16,0
	41-50	9	4,8
	51-60	5	2,7
	61-70	2	1,1
	71 y más años	2	1,1
	Tipo de régimen	Contributivo	8
Especial		4	2,1
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,5
No afiliado		6	3,2
Subsidiado		168	89,8
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,5
	Afrocolombiano	64	34,2
	Otro	122	65,2
Area	Cabecera municipal	181	96,8
	Centro poblado	6	3,2
			187

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 44.4% (n=83), le sigue la Localidad Industrial con 29.4% (n=55) y finalmente la Localidad Histórica con un 17.6% (n=33). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 17 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	83	44,4
Industrial	55	29,4
Histórica	33	17,6
Sin Información	16	8,6
Total	187	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. 17 con un 28,3% (n=53) en Asociación niños de papel, la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 21,4% (n=40) y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 11,2% (n=21), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 17 año 2020.

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	53	28,3
Asociación Niños De Papel	40	21,4
Cemic Sas	21	11,2
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	7,0
Gestion Salud San Fernando	8	4,3
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	3,7
Clinica General Del Caribe	6	3,2
Hospital Universitario Del Caribe	5	2,7
CAP De Olaya	4	2,1
Otras	30	16,0
Total	187	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 51,3% (n=96); Seguido de Coosalud con un 16.0% (n=30) después le sigue comfamiliar con 8.0% (n=15) Caja Copi 2,1% (n=4) y finalmente Salud Total 1,6% (n=3). ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 17 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	96	51,3
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	30	16,0
Comfamiliar	15	8,0
Cajacopi	4	2,1
Salud Total	3	1,6
Otras	39	20,9
Total	187	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 66.3% (n=124) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 17.1%(n=32) de casos de tipo accidental seguida de un 10.7%(n=20) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 17– Año 2020.

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	124	66,3
Accidental	32	17,1
Desconocida	20	10,7
Posible Acto Delictivo	4	2,1
Automedicación	3	1,6
Posible Acto Homicida	2	1,1
Ocupacional	2	1,1
Suicidio Consumado	0	0,0
total	187	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 50,3% con (n=94) le sigue Vía Pública / Parque con un 29,4%(n=55) y Bares o Tabernas con un 17,6% (n=33) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 17– Año 2020.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	94	50,3
Vía Pública /Parque	55	29,4
Bares O Tabernas	33	17,6
Establecimiento Educativo	3	1,6
Lugar De Trabajo	1	0,5
Establecimiento Comercial	1	0,5
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
total	187	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 70.6% (n=132), seguido de medicamentos por un 16.6% (n=31), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 17– Año 2020.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	132	70,6
Medicamentos	31	16,6
Otras Sustancias	12	6,4
Plaguicidas	7	3,7
Solventes	3	1,6
Metanol	1	0,5
Gases	1	0,5
Metales Pesados	0	0,0
Total	187	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

