



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 13 – 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 13 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



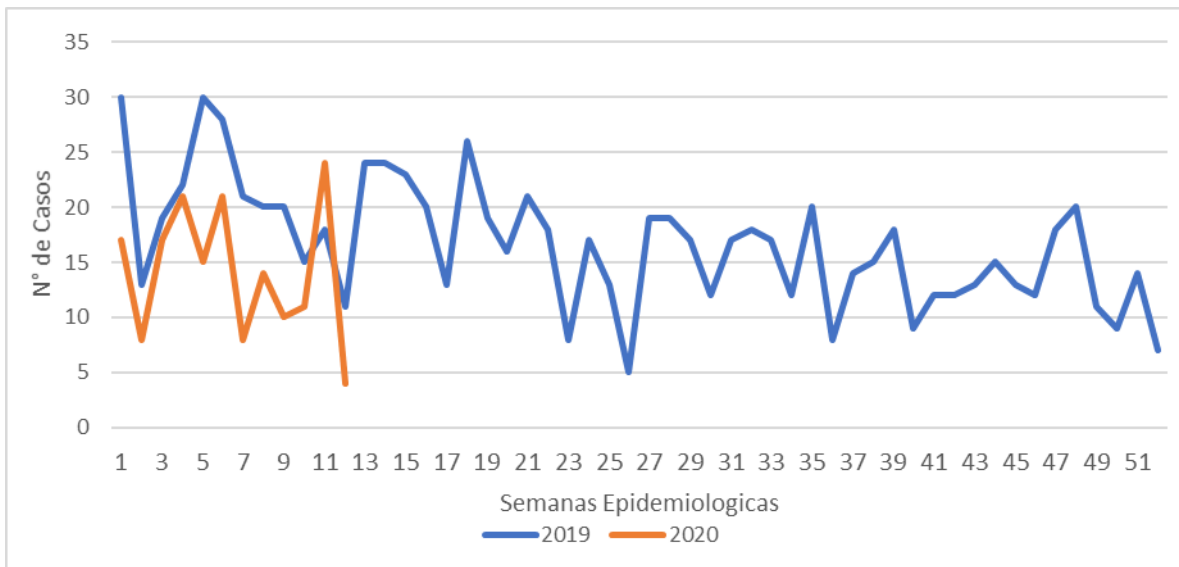
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 13 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 13 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 170 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 13 del año 2020 es de 16,2 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 13 (n=0) comparado con el año anterior con (n=24) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 13 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=135) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 34.1% (n=58), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 87.6% (n=149), y por area de ocurrencia el 94.1% (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 13 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	135	79,4
	Femenino	35	20,6
Edad	1-10	28	16,5
	11-20	58	34,1
	21-30	34	20,0
	31-40	32	18,8
	41-50	9	5,3
	51-60	6	3,5
	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	3,5
Subsidiado		149	87,6
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,6
	Afrocolombiano	58	34,1
	Otro	107	62,9
Area	Cabecera municipal	160	94,1
	Centro poblado	6	3,5
			170

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 45.3% (n=77), le sigue la Localidad Industrial con 28.8% (n=49) y finalmente la Localidad Histórica con un 17.1% (n=29). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 13 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	77	45,3
Industrial	49	28,8
Histórica	29	17,1
Sin Información	15	8,8
Total	170	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. 13 con un 24,7% (n=42) en Asociación niños de papel, la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 22,9% (n=39) y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,6% (n=18), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 13 año 2020.

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	42	24,7
Asociación Niños De Papel	39	22,9
Cemic Sas	18	10,6
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	7,6
Gestion Salud San Fernando	8	4,7
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	4,1
Clinica General Del Caribe	6	3,5
Hospital Universitario Del Caribe	5	2,9
Hospital Pozon	3	1,8
Otras	29	17,1
Total	170	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 48,2% (n=82); Seguido de Coosalud con un 17.1% (n=29) después le sigue comfamiliar con 8.8% (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 13 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	82	48,2
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	29	17,1
Comfamiliar	15	8,8
Cajacopi	4	2,4
Salud Total	3	1,8
Otras	37	21,8
Total	170	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 65.3% (n=111) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 17.1%(n=29) de casos de tipo accidental seguida de un 11.2%(n=19) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 13– Año 2020.

Tipo De Exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	111	65,3
Accidental	29	17,1
Desconocida	19	11,2
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
Total	170	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 48,2% con (n=82) le sigue Vía Pública / Parque con un 31,8%(n=54) y Bares o Tabernas con un 17,1% (n=29) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 13– Año 2020.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	82	48,2
Vía Pública /Parque	54	31,8
Bares O Tabernas	29	17,1
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
Total	170	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=119), seguido de medicamentos por un 16.5% (n=28), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 13– Año 2020.

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
Psicoactivas	119	70,0
Medicamentos	28	16,5
Otras Sustancias	12	7,1
Plaguicidas	6	3,5
Solventes	3	1,8
Metanol	1	0,6
Gases	1	0,6
Metales Pesados	0	0,0
Total	170	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

