



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 10 – 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 10 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



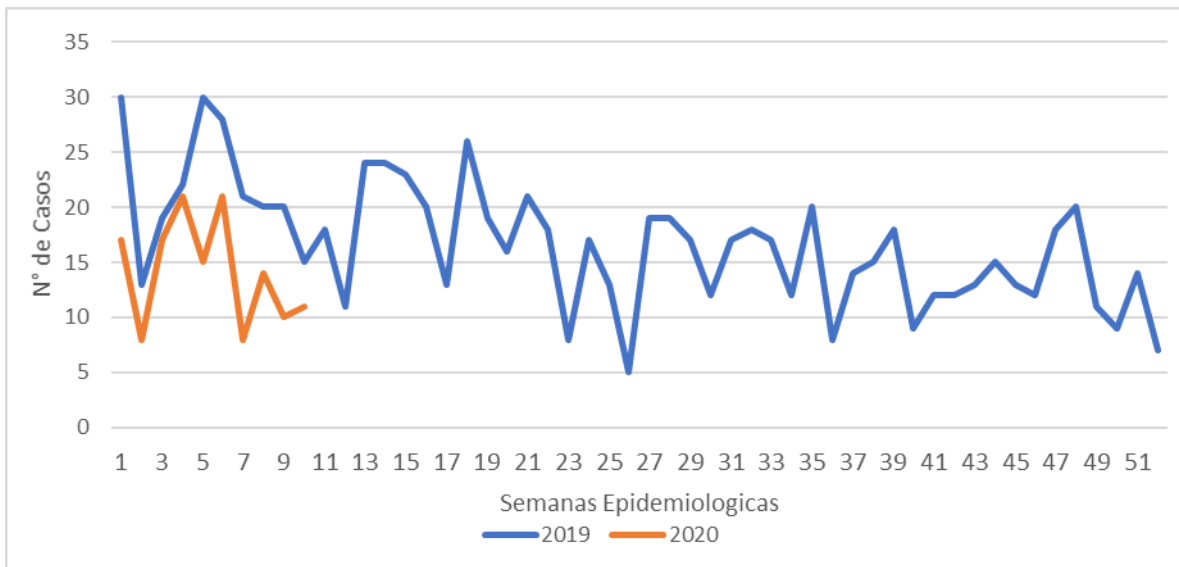
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 10 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 10 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 142 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 10 del año 2020 es de 13,5 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 9 (n=11) comparado con el año anterior con (n=15) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 10 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=110) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 34.5% (n=49), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 90.1% (n=128), y por area de ocurrencia el 97.9% (n=139) 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 10 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	110	77,5
	Femenino	32	22,5
Edad	1-10	25	17,6
	11-20	49	34,5
	21-30	33	23,2
	31-40	20	14,1
	41-50	8	5,6
	51-60	4	2,8
	61-70	2	1,4
	71 y más años	1	0,7
	Tipo De Régimen	Contributivo	7
Especial		3	2,1
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,7
No afiliado		3	2,1
Subsidiado		128	90,1
Pertenencia Étnica	Raizal	1	0,7
	Afrocolombiano	43	30,3
	Otro	98	69,0
Área	Cabecera municipal	139	97,9
	Centro poblado	3	2,1
			142

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 45.8% (n=65), le sigue la Localidad Industrial con 27.5% (n=39) y finalmente la Localidad Histórica con un 16.2% (n=23). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 10 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	65	45,8
Industrial	39	27,5
Histórica	23	16,2
Sin Información	15	10,6
Total	142	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. 10 con un 22,5% (n=32) en Asociación niños de papel, la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 21,1% (n=30) y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 9,9% (n=14), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 10 año 2020.

UPGD	Casos	%
Asociación Niños De Papel	32	22,5
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	30	21,1
Cemic Sas	14	9,9
Clinica San Felipe De Barajas Sas	8	5,6
Gestion Salud San Fernando	7	4,9
Hospital Universitario Del Caribe	5	3,5
Clinica General Del Caribe	4	2,8
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	4	2,8
Hospital Pozon	3	2,1
Otras	35	24,6
Total	142	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 45,1% (n=64); Seguido de Coosalud con un 17.6% (n=25) después le sigue comfamiliar con 9.9% (n=14) y finalmente Caja Copi y Coomeva ambas con un 2,1% (n=3). ver tabla 4.

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 10 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	64	45,1
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	25	17,6
Comfamiliar	14	9,9
Cajacopi	3	2,1
Coomeva	3	2,1
Otras	33	23,2
Total	142	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 64.1% (n=91) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 19.7%(n=28) de casos de tipo accidental seguida de un 9.2%(n=13) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 10– Año 2020.

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	91	64,1
Accidental	28	19,7
Desconocida	13	9,2
Automedicación	4	2,8
Posible Acto Delictivo	3	2,1
Posible Acto Homicida	2	1,4
Ocupacional	1	0,7
Suicidio Consumado	0	0,0
Total	142	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 52,8% con (n=75) le sigue Vía Pública / Parque con un 29,6%(n=42) y Bares o Tabernas con un 14,1% (n=20) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 10– Año 2020.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	75	52,8
Vía Pública /Parque	42	29,6
Bares O Tabernas	20	14,1
Establecimiento Educativo	3	2,1
Lugar De Trabajo	1	0,7
Establecimiento Comercial	1	0,7
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
Total	142	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 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 10– Año 2020.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	97	68,3
Medicamentos	25	17,6
Otras Sustancias	11	7,7
Plaguicidas	4	2,8
Solventes	3	2,1
Metanol	1	0,7
Gases	1	0,7
Metales Pesados	0	0,0
Total	142	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

