



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 31 – AÑO 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ

Director (E) DADIS

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 31 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



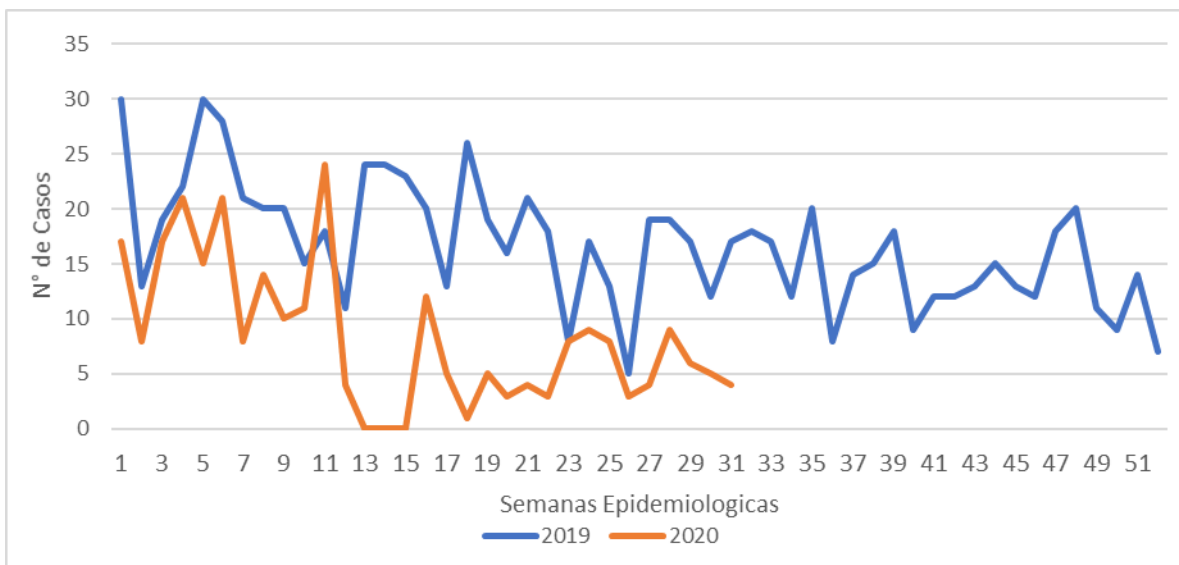
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS - SEMANA 31 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 31 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 259 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 31 del año 2020 es de 28,1 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 31 (n=4) comparado con el año anterior con (n=17) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 31 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 79.2% (n=205) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 35.5% (n=90), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 88.8% (n=230), y por area de ocurrencia el 96.9% (n=251) 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 31 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	205	79,2
	Femenino	54	20,8
Edad	1-10	33	12,7
	11-20	92	35,5
	21-30	61	23,6
	31-40	46	17,8
	41-50	14	5,4
	51-60	8	3,1
	61-70	2	0,8
	71 y más años	3	1,2
	Tipo de régimen	Contributivo	15
Especial		6	2,3
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,4
No afiliado		7	2,7
Subsidiado		230	88,8
Pertenencia étnica	Raizal	1	0,4
	Afrocolombiano	91	35,1
	Otro	167	64,5
Área	Cabecera municipal	251	96,9
	Centro poblado	8	3,1
			259

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 39.8% (n=103), le sigue la Localidad Industrial con 33.2% (n=86) y finalmente la Localidad Histórica con un 19.3% (n=50). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 31 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	103	39,8
Industrial	86	33,2
Histórica	50	19,3
Sin Información	20	7,7
Total	259	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. 31 con un 34,7% (n=90) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 21,6% (n=56) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 9,7% (n=25), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 31 año 2020.

UPGD	Casos	%
Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	90	34,7
Asociación Niños De Papel	56	21,6
Cemic Sas	25	9,7
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	5,0
Gestion Salud San Fernando	11	4,2
Clinica General Del Caribe	8	3,1
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	2,7
Hospital Universitario Del Caribe	7	2,7
Cap De Olaya	4	1,5
Otras	38	14,7
Total	259	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 55,6% (n=144); Seguido de Coosalud con un 12,7% (n=33) después le sigue comfamiliar con 6,2% (n=16) y finalmente Caja Copi y Salud Total 1,5% (n=4). ver tabla 4

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	144	55,6
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	33	12,7
Comfamiliar	16	6,2
Cajacopi	4	1,5
Salud Total	4	1,5
Otras	58	22,4
Total	259	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 69,9% (n=181) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 15,1%(n=39) de casos de tipo accidental seguida de un 8,9%(n=23) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 31– Año 2020.

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	181	69,9
Accidental	39	15,1
Desconocida	23	8,9
Automedicación	5	1,9
Posible Acto Delictivo	4	1,5
Posible Acto Homicida	3	1,2
Ocupacional	3	1,2
Suicidio Consumado	1	0,4
Total	259	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 52,1% con (n=135) le sigue Vía Pública / Parque con un 30,5%(n=79) y Bares o Tabernas con un 15,1% (n=39) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 31– Año 2020.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	135	52,1
Vía Pública /Parque	79	30,5
Bares O Tabernas	39	15,1
Establecimiento Educativo	3	1,2
Lugar De Trabajo	2	0,8
Establecimiento Comercial	1	0,4
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
Total	259	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 72.6% (n=188), seguido de medicamentos por un 14.7% (n=38), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 31– Año 2020.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	188	72,6
Medicamentos	38	14,7
Otras Sustancias	18	6,9
Plaguicidas	10	3,9
Solventes	3	1,2
Metanol	1	0,4
Gases	1	0,4
Metales Pesados	0	0,0
Total	259	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

