



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 40 – AÑO 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ

Director (E) DADIS

OSCAR JOSUÉ LINDO SIERRA

Director Operativo de Salud Pública DADIS

EVA MASSIEL PEREZ TORREZ

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 40 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



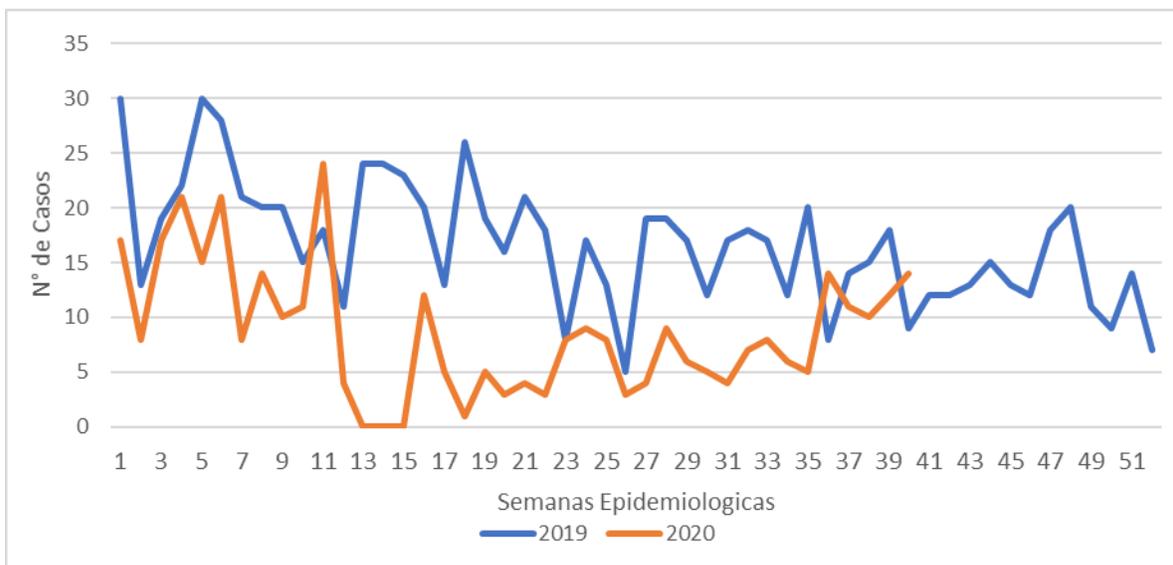
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 40 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 40 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 346 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 40 del año 2020 es de 33,0 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 40 (n=14) comparado con el año anterior con (n=9) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 40 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 80.9% (n=280) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 35.0% (n=121), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 88.7% (n=307), y por area de ocurrencia el 97.7% (n=338) 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 40 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	280	80,9
	Femenino	66	19,1
EDAD	1-10	37	10,7
	11-20	121	35,0
	21-30	96	27,7
	31-40	57	16,5
	41-50	19	5,5
	51-60	10	2,9
	61-70	3	0,9
	71 y más años	3	0,9
	Tipo de régimen	Contributivo	23
Especial		7	2,0
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,3
No afiliado		8	2,3
Subsidiado		307	88,7
Pertenenencia étnica	Raizal	2	0,6
	Afrocolombiano	116	33,5
	Otro	228	65,9
Area	Cabecera municipal	338	97,7
	Centro poblado	8	2,3
			346

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 38.2% (n=132), le sigue la Localidad Industrial con 33.8% (n=117) y finalmente la Localidad Histórica con un 20.8% (n=72). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 40 año 2020.

Localidad	Casos	%
La Virgen	132	38,2
Industrial	117	33,8
Histórica	72	20,8
Sin Información	25	7,2
Total	346	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. 40 con un 33,5% (n=116) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 19,4% (n=67) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 9,8% (n=34), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 40 año 2020.

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	116	33,5
Asociación Niños De Papel	67	19,4
Cemic Sas	34	9,8
Gestión Salud San Fernando	15	4,3
Clínica San Felipe De Barajas Sas	13	3,8
Hospital Universitario Del Caribe	12	3,5
Clínica General Del Caribe	10	2,9
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	2,0
Clínica Cartagena Del Mar	5	1,4
Otras	67	19,4
Total	346	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 53,2% (n=184); Seguido de Coosalud con un 11.6% (n=40) después le sigue Caja Copi con 5.5% (n=19) , Comfamiliar 5,2 % (n=18) y finalmente Salud Total 1,7% (n=6). ver tabla 4

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 40 año 2020.

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	184	53,2
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda. Coosalud Ltda.	40	11,6
Cajacopi	19	5,5
Comfamiliar	18	5,2
Salud Total	6	1,7
Otras	79	22,8
Total	346	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 64.2% (n=222) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 15.9%(n=55) de casos de tipo accidental seguida de un 13.3%(n=46) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 40– Año 2020.

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	222	64,2
Desconocida	55	15,9
Accidental	46	13,3
Automedicación	8	2,3
Ocupacional	7	2,0
Posible Acto Delictivo	4	1,2
Posible Acto Homicida	3	0,9
Suicidio Consumado	1	0,3
Total	346	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 47,4% con (n=164) le sigue Vía Pública / Parque con un 34,4%(n=119) y Bares o Tabernas con un 15,9% (n=55) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 40– Año 2020.

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	164	47,4
Vía Pública /Parque	119	34,4
Bares O Tabernas	55	15,9
Establecimiento Educativo	4	1,2
Lugar De Trabajo	3	0,9
Establecimiento Comercial	1	0,3
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
Total	346	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 75.7% (n=262), seguido de medicamentos por un 12.4% (n=43), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 40– Año 2020.

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	262	75,7
Medicamentos	43	12,4
Otras Sustancias	23	6,6
Plaguicidas	13	3,8
Solventes	3	0,9
Metanol	1	0,3
Gases	1	0,3
Metales Pesados	0	0,0
Total	346	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

