



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



## **INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 41 – 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 41 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



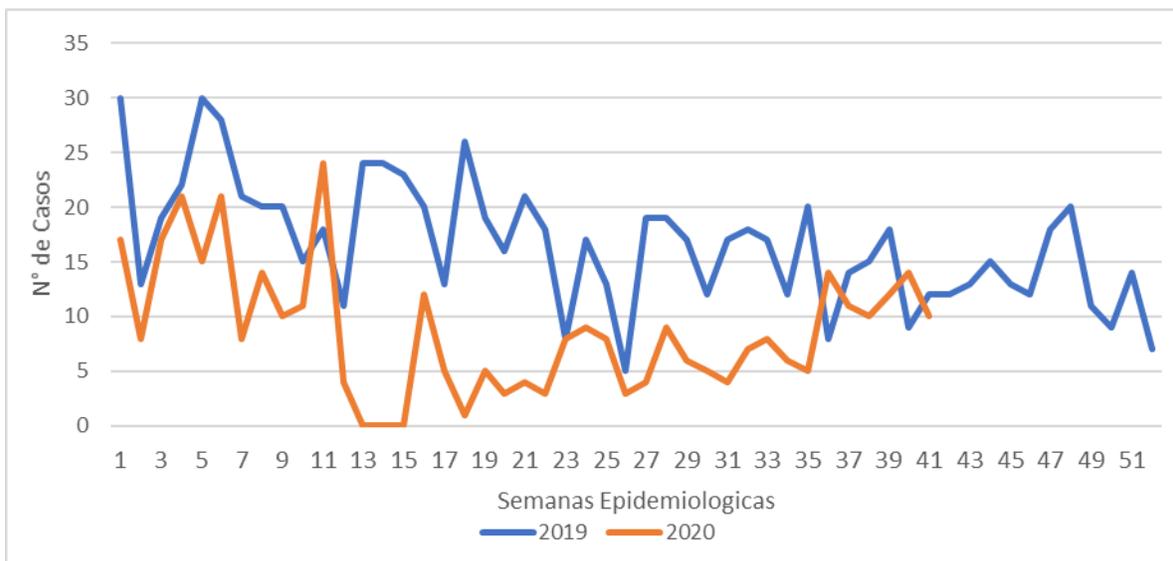
## INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS - SEMANA 41 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año **2020** hasta la semana 41 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 356 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 41 del año 2020 es de 34,0 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 41 (n=10) comparado con el año anterior con (n=12) en la misma semana. Ver figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 41 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 81.5% (n=290) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etario de mayor registro está entre 11 a 20 años con un 35.1% (n=125), según el tipo de régimen el mayor registro está en el régimen subsidiado con un 86.5% (n=308), y por área de ocurrencia el 97.5% (n=347) 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 41 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	290	81,5
	Femenino	66	18,5
EDAD	1-10	38	10,7
	11-20	125	35,1
	21-30	98	27,5
	31-40	58	16,3
	41-50	21	5,9
	51-60	10	2,8
	61-70	3	0,8
	71 y más años	3	0,8
	Tipo de régimen	Contributivo	32
Especial		7	2,0
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,3
No afiliado		8	2,2
Subsidiado		308	86,5
Pertenencia étnica	Raizal	2	0,6
	Afrocolombiano	117	32,9
	Otro	237	66,6
Area	Cabecera municipal	347	97,5
	Centro poblado	9	2,5
			<b>356</b>

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 38.2% (n=136), le sigue la Localidad Industrial con 34.0% (n=121) y finalmente la Localidad Histórica con un 20.8% (n=74). Ver tabla 3.



**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 41 año 2020.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	136	38,2
Industrial	121	34,0
Histórica	74	20,8
Sin Información	25	7,0
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

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. 41 con un 33,7% (n=120) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 19,1% (n=68) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,1% (n=36), y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 41 año 2020.**

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	120	33,7
Asociación Niños De Papel	68	19,1
Cemic Sas	36	10,1
Gestion Salud San Fernando	15	4,2
Clinica San Felipe De Barajas Sas	13	3,7
Hospital Universitario Del Caribe	12	3,4
Clinica General Del Caribe	10	2,8
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	2,0
Clinica Cartagena Del Mar	5	1,4
Otras	70	19,7
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

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 53,1% (n=189); Seguido de Coosalud con un 11.5% (n=41) después le sigue Caja Copi con 5.9% (n=21), Comfamiliar 5,3 % (n=19) 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 41 año 2020.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	189	53,1
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	41	11,5
Cajacopi	21	5,9
Comfamiliar	19	5,3
Salud Total	6	1,7
Otras	80	22,5
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 64.0% (n=228) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 16.0%(n=57) de casos de tipo accidental seguida de un 13.2% (n=47) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 41– Año 2020.**

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	228	64,0
Desconocida	57	16,0
Accidental	47	13,2
Automedicación	8	2,2
Ocupacional	8	2,2
Posible Acto Delictivo	4	1,1
Posible Acto Homicida	3	0,8
Suicidio Consumado	1	0,3
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 47,2% con (n=168) le sigue Vía Pública / Parque con un 34,6%(n=123) y Bares o Tabernas con un 15,7% (n=56) y así sucesivamente Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 41– Año 2020.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	168	47,2
Vía Pública /Parque	123	34,6
Bares O Tabernas	56	15,7
Establecimiento Educativo	4	1,1
Lugar De Trabajo	3	0,8
Establecimiento Comercial	2	0,6
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

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 76.1% (n=271), seguido de medicamentos por un 12.1% (n=43), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 41– Año 2020.**

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	271	76,1
Medicamentos	43	12,1
Otras Sustancias	23	6,5
Plaguicidas	14	3,9
Solventes	3	0,8
Metanol	1	0,3
Gases	1	0,3
Metales Pesados	0	0,0
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y cultural

