



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



**INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 46 – AÑO 2020**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**

**Directora 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 46 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



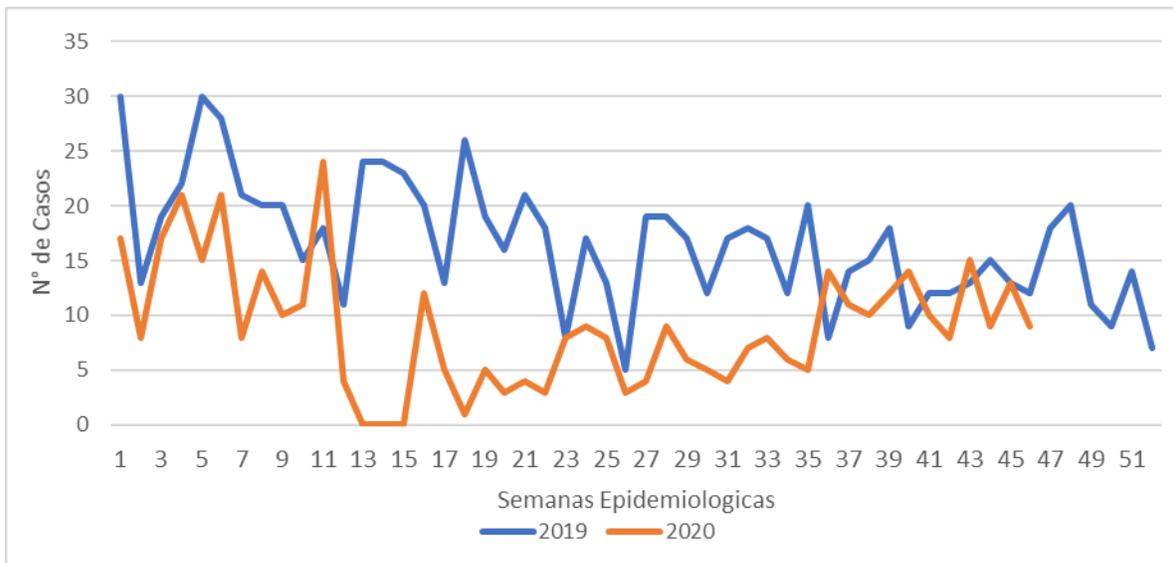
### INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS - SEMANA 46 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 46 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 410 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 46 del año 2020 es de 39,1 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 46 (n=9) 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 46 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 80.7% (n=331) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 11 a 20 años con un 37.3% (n=153), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 88.8% (n=364), y por area de ocurrencia el 97.6% (n=400) 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 46 año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	331	80,7
	Femenino	79	19,3
EDAD	1-10	42	10,2
	11-20	153	37,3
	21-30	111	27,1
	31-40	60	14,6
	41-50	25	6,1
	51-60	13	3,2
	61-70	3	0,7
	71 y mas años	3	0,7
	Tipo de régimen	Contributivo	29
Especial		7	1,7
Particular		0	0,0
Indeterminado		1	0,2
No afiliado		9	2,2
Subsidiado		364	88,8
Pertenencia étnica	Raizal	2	0,5
	Afrocolombiano	123	30,0
	Otro	285	69,5
Área	Cabecera municipal	400	97,6
	Centro poblado	10	2,4
			<b>410</b>

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 37.3% (n=153), le sigue la Localidad Industrial con 33.2% (n=136) y finalmente la Localidad Histórica con un 21.5% (n=88). Ver tabla 3.



**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 46 año 2020.**

Localidad	Casos	%
La Virgen	153	37,3
Industrial	136	33,2
Histórica	88	21,5
Sin Información	33	8,0
<b>Total</b>	<b>410</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. 46 con un 33,9% (n=139) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 20,2% (n=83) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,7% (n=44), y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 46 año 2020.**

UPGD	Casos	%
Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve	139	33,9
Asociación Niños De Papel	83	20,2
Cemic Sas	44	10,7
Gestión Salud San Fernando	17	4,1
Clínica San Felipe De Barajas Sas	13	3,2
Hospital Universitario Del Caribe	13	3,2
Clínica General Del Caribe	12	2,9
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	7	1,7
Clínica Cartagena Del Mar	6	1,5
Otras	76	18,5
<b>Total</b>	<b>410</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 53,2 (n=218); Seguido de Coosalud con un 12,9% (n=53) después le sigue Caja Copi con 5,6% (n=23), Comfamiliar 5,1% (n=21) y finalmente Salud Total 2,0% (n=8). ver tabla 4

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 46 año 2020.**

EAPB	Casos	%
Mutual Ser E.S.S.	218	53,2
Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda	53	12,9
Cajacopi	23	5,6
Comfamiliar	21	5,1
Salud Total	8	2,0
Otras	87	21,2
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 62,9% (n=258) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 15,1%(n=62) de casos de tipo de exposición desconocida seguida de un 12,4% (n=51) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 46– Año 2020.**

Tipo de exposición	casos	%
Intencional Psicoactiva	258	62,9
Desconocida	62	15,1
Accidental	51	12,4
Ocupacional	22	5,4
Automedicación	8	2,0
Posible Acto Delictivo	4	1,0
Posible Acto Homicida	3	0,7
Suicidio Consumado	2	0,5
<b>Total</b>	<b>410</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 48,5% con (n=199) le sigue Vía Pública / Parque con un 34,4%(n=141) y Bares o Tabernas con un 14,6% (n=60) y así sucesivamente Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 46– Año 2020.**

Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación	Casos	%
Hogar	199	48,5
Vía Pública /Parque	141	34,4
Bares O Tabernas	60	14,6
Establecimiento Educativo	4	1,0
Lugar De Trabajo	4	1,0
Establecimiento Comercial	2	0,5
Establecimiento Penitenciario	0	0,0
Establecimiento Militar	0	0,0
<b>Total</b>	<b>410</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 76.3% (n=313), seguido de medicamentos por un 11.7% (n=48), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 46– Año 2020.**

Grupo De Sustancia	Casos	%
Psicoactivas	313	76,3
Medicamentos	48	11,7
Otras Sustancias	24	5,9
Plaguicidas	19	4,6
Solventes	4	1,0
Metanol	1	0,2
Gases	1	0,2
Metales Pesados	0	0,0
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y cultural

