



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS  
PERIODO II DE 2022**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**ANA MARGARITA SANCHEZ**  
Director Operativo de Salud pública- Dadis

**EVA MASSIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**MARTINA CATALINA CASAS COTES**  
Profesional Especializado

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C**



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Contenido

BOLETIN DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO  
EPIDEMIOLOGICO II DE 2022 ..... 1





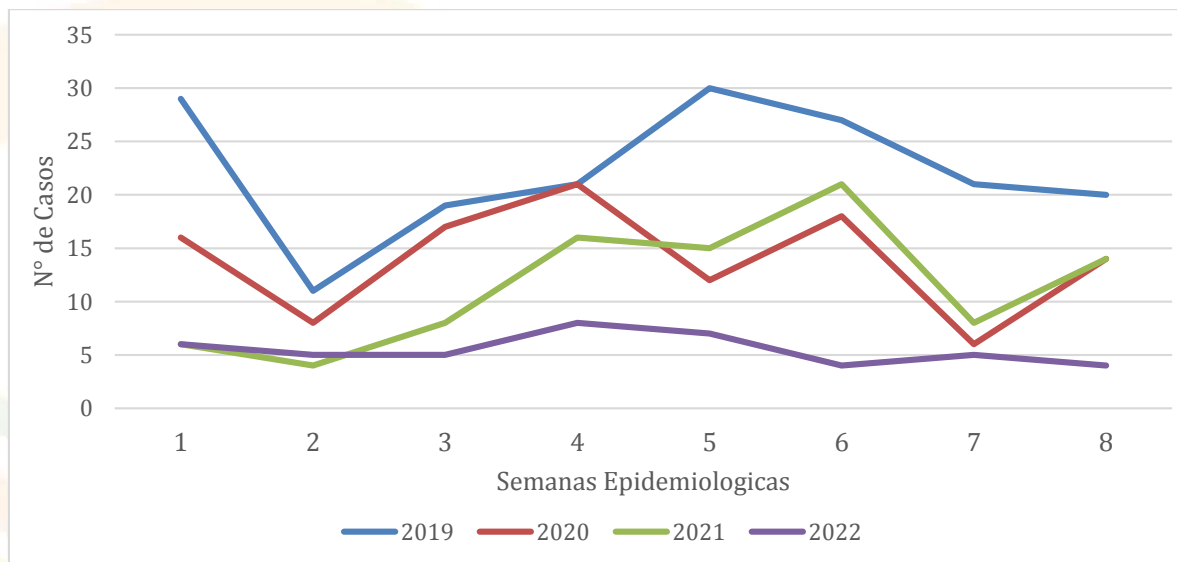
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO II DE 2022

En el año 2022 a periodo epidemiológico II en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 44 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

Al comparar los 4 últimos años a periodo II se puede observar que el evento ha ido disminuyendo, año tras año, en el 2019 se notificaron (n=178), 2020 (n=112), 2021 (n=92), y este año (n=44), la disminución al comparar los dos últimos años fue de 52,1% equivalente en número absoluto en 48 casos menos en este año. La tendencia para este año en las tres primeras semanas se mantuvo y en la semana 4 se evidencio un incremento del 20%, cabe destacar que es notorio el incremento del evento en la semana 4 en los tres últimos años. Se notificó 1 caso fallecido por Intoxicación de sustancia química, el cual ingreso por Intento de suicidio.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico II del año 2021 es de 4,17 casos por 100.000 habitantes. Ver gráfico 1.

**Grafico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico II en el Distrito de Cartagena 2019 al 2022.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019 - 2022.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota, que el 76% (n=38) de los casos los registra el sexo masculino; el grupo etareo de mayor registro esta, entre 25 a 29 años con un 22% (n=11); según el tipo de regimen se registro en mayor proporcion es el subsidiado con un 64% (n=32); según pertenencia etnica Otros con un 82% (n=41) y por area de ocurrencia el 100% (n=50) fue en el Cabeera municipal. Ver tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación por sustancias químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo II año 2022.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	12	24,0
	Masculino	38	76,0
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	4	8,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	2	4,0
	15 a 19 años	5	10,0
	20 a 24 años	10	20,0
	25 a 29 años	11	22,0
	30 a 34 años	10	20,0
	35 a 39 años	2	4,0
	40 a 44 años	1	2,0



	45 a 49 años	3	6,0
	50 a 54 años	1	2,0
	55 a 59 años	1	2,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	18	36,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	32	64,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Palanquero	0	0,0
	Afrocolombiano	9	18,0
	Otro	41	82,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	50	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la Localidad de La Virgen y turística presentó el mayor número de casos con un 34% (n=17), le sigue la Localidad Industrial y de la Bahía con 30% (n=17) y finalmente la Localidad Histórica con un 28% (n=15). Ver tabla 2.

**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, periodo epidemiológico II año 2022.**

Localidad	Casos	%
<b>LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	14	28,0
<b>DE LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	17	34,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA</b>	15	30,0
<b>OTROS</b>	4	8,0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa donde más se registraron casos por intoxicación periodo epidemiológico II con un 34% (n=17) en el CAD VIDA, con un 14% (n=7) CEMIC,. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, periodo epidemiológico II año 2022.**

UPGD	Casos	%
<b>CAD VIDA IPS</b>	17	34,0
<b>CEMIC SAS</b>	7	14,0
<b>ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL</b>	5	10,0
<b>NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE</b>	4	8,0
<b>OTROS</b>	17	34,0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EAPB, se evidencia la EAPB Cajacopi Atlántico registra el mayor número de casos con un 32% (n=16); Seguido de OTROS con un 26% (n=13). Ver tabla 4.



**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, periodo epidemiologico II año 2022.**

EAPB	Casos	%
CAJACOPI ATLANTICO	16	32,0
MUTUAL SER	9	18,0
EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.	7	14,0
COOSALUD	5	10,0
OTROS	13	26,0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 60% (n=30) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 18%(n=9) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 10% (n=5) el tipo de exposición accidental. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición – Periodo epidemiológico II Año 2022.**

Tipo de Exposición	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	30	60,0
2. ACCIDENTAL	5	10,0
8. DESCONOCIDA	9	18,0
10. AUTOMEDICACION	3	6,0
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	3	6,0
1. OCUPACIONAL	0	0,0
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	0	0,0
3.SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
OTROS	0	0,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Pública/Parque con un 54% con (n=27) le sigue Hogar con un 26% (n=13) y Bares y Tabernas con un 14% (n=7) Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación – Periodo epidemiológico II Año 2022.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	27	54,0
8.BARES Y TABERNAS	7	14,0
1.HOGAR	13	26,0
6.LUGAR DE TRABAJO	1	2,0
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	0	0,0
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	0	0,0
3.ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	2	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.



Teniendo en cuenta el comportamiento del evento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el grupo de sustancia se observa que el mayor número de casos de intoxicación; fue por sustancias Psicoactivas con un 76% (n=38); seguido de los casos de Medicamentos con un 16% (n=8). Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia – Periodo epidemiológico II Año 2022.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	38	76,0
1.MEDICAMENTOS	8	16,0
2.PLAGUICIDAS	2	4,0
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	2	4,0
5.SOLVENTES	0	0,0
7.GASES	0	0,0
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
TOTAL	50	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022.

#### Análisis de Indicadores por protocolo

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO	INTERPRETACION DEL RESULTADO
Tasa de incidencia intoxicaciones por sustancias químicas	4,17	En el periodo II se notificaron <b>44</b> casos nuevos del evento intoxicación por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo
Porcentaje de casos notificados con confirmación por laboratorio de Intoxicaciones por metanol (bebida alcohólica adulterada - metanol)	0	Del total de casos notificados en intoxicación por metanol por bebida alcohólica adulterado - metanol, el 0 % corresponden a casos confirmados por laboratorio.
Porcentaje de brotes en población cerrada/confinada con investigación epidemiológica de campo.	0	Del total de brotes ocurridos en población cerrada/confinada de intoxicación por sustancias químicas el 0 % corresponden a brotes con investigación epidemiológica de campo realizada.