



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO  
EPIDEMIOLOGICO I DE 2021**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**OSCAR JOSUE LINDO SIERRA**  
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 I DE 2021 .....	1
---	---





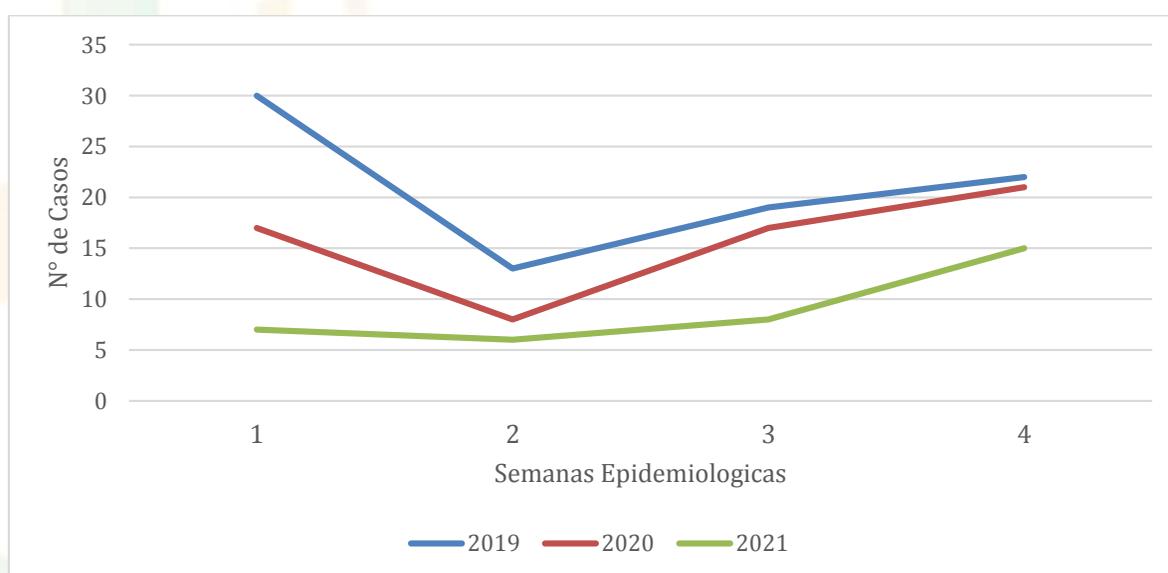
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico I en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 36 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico I del año 2021 es de 3.44 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 4 de 2021 con el año anterior 2020 se observa una disminución del 8% n= (83) del número de casos reportados al subsistema savigila, y una disminución del 6% n= (63) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

**Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico I en el Distrito de Cartagena 2019 al 2021.**



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019 - 2021.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 86.1% (n=31) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 36.1% (n=13), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 88.9% (n=32), y por area de ocurrencia el 97.2% (n=35) fue en el Centro poblado. Ver tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación por sustancias químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo I año 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	5	13,9
	Masculino	31	86,1
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	2	5,6
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	2	5,6
	15 a 19 años	13	36,1
	20 a 24 años	5	13,9
	25 a 29 años	6	16,7
	30 a 34 años	3	8,3
	35 a 39 años	4	11,1
	40 a 44 años	1	2,8
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0





	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	2	5,6
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	2,8
	No afiliado	1	2,8
	Subsidiado	32	88,9
	<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0
Afrocolombiano		13	36,1
Otro		23	63,9
<b>Area</b>	Cabecera municipal	1	2,8
	Centro poblado	35	97,2

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la variable otros fue donde se presentó el mayor número de casos con un 66,7% (n=24), le sigue la Localidad de La Virgen con 13,9% (n=5) y finalmente la Localidad Histórica con un 13,9% (n=5). Ver tabla 2.

**Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, periodo epidemiológico I año 2021.**

LOCALIDAD	Casos	%
LA VIRGEN	5	13,9
LA HISTORICA	5	13,9
INDUSTRIAL	2	5,6
OTROS	24	66,7
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa en donde más se registraron casos por intoxicación periodo epidemiológico I con un 36,1% (n=13) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 30,6% (n=11) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 11,1% (n=4) y así sucesivamente. Ver tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, periodo epidemiológico I año 2021.**

UPGD	Casos	%
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	13	36,1
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	11	30,6
CEMIC SAS	4	11,1
CENTRO MEDICO CRECER	1	2,8
ESE HUC	1	2,8
OTROS	6	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.





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 58,3% (n=21); Seguido de Coosalud con un 13.9% (n=5) después le sigue Cajacopi Atlántico con 5.6% (n=2), Nueva EPS Contributivo 2,8% (n=1) y finalmente Nueva EPS 2,8% (n=1). Ver tabla 4.

**Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico I año 2021.**

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	21	58,3
COOSALUD	5	13,9
CAJACOPI ATLANTICO	2	5,6
NUEVA EPS CONTRIBUTIVO	1	2,8
NUEVA EPS	1	2,8
OTROS	6	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 75.0% (n=27) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 16.7%(n=6) de casos de tipo de exposición desconocida seguida de un 5,6% (n=2) el tipo de exposición accidental y así sucesivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición – Periodo epidemiológico I Año 2021.**

Tipo de exposición	Casos	%
INTENCIONAL PSICOACTIVA	27	75,0
ACCIDENTAL	2	5,6
DESCONOCIDA	6	16,7
AUTOMEDICACION	0	0,0
POSIBLE ACTO DELECTIVO	0	0,0
OCUPACIONAL	0	0,0
POSIBLE ACTO HOMICIDA	0	0,0
SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
OTROS	1	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Pública/Parque con un 75,0% con (n=27) le sigue Bares y Tabernas con un 16,7% (n=6) y Hogar con un 8,3% (n=3) y así sucesivamente Ver tabla 6.





**Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación – Periodo epidemiológico I Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
VIA PUBLICA /PARQUE	27	75,0
BARES Y TABERNAS	6	16,7
HOGAR	3	8,3
LUGAR DE TRABAJO	0	0,0
ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	0	0,0
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	0	0,0
ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
OTRAS	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

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 88,9% (n=32), seguido de Otras sustancias químicas por un 5,6% (n=2), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia – Periodo epidemiológico I Año 2021.**

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	32	88,9
1.MEDICAMENTOS	0	0,0
2.PLAGUICIDAS	1	2,8
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	2	5,6
5.SOLVENTES	0	0,0
7.GASES	1	2,8
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

#### Análisis de Indicadores por protocolo

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO	INTERPRETACION DEL RESULTADO
Tasa de incidencia intoxicaciones por sustancias químicas	3,44	En el periodo I se notificaron 36 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.

