



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO  
EPIDEMIOLOGICO III 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 Universitario

**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 III DE 2021 .....	1
---	---





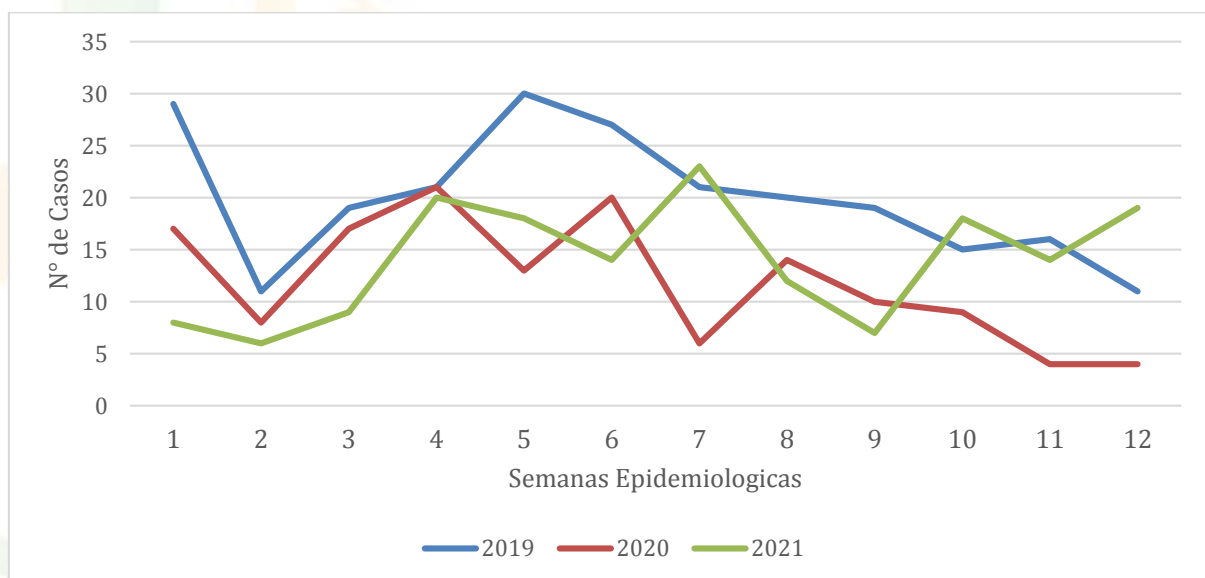
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO III DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico III en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 168 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico III del año 2021 es de 16,09 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 12 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 17,48% n= (143) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 29,7% n= (239) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

**Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico III 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 81% (n=136) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 29,8% (n=50), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 83.3% (n=140), por pertenencia etnica un 72% (n=121) Otros, y por area de ocurrencia el 97,6% (n=164) fue en el Cabecera municipal. Ver tabla 1.

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

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	32	19,0
	Masculino	136	81,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	8	4,8
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	6	3,6
	15 a 19 años	50	29,8
	20 a 24 años	28	16,7
	25 a 29 años	26	15,5
	30 a 34 años	23	13,7
	35 a 39 años	10	6,0
	40 a 44 años	8	4,8
	45 a 49 años	3	1,8
	50 a 54 años	2	1,2
	55 a 59 años	2	1,2
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0





Tipo de régimen	Contributivo	21	12,5
	Especial	0	0,0
	Excepción	3	1,8
	Indeterminado	1	0,6
	No afiliado	3	1,8
	Subsidiado	140	83,3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	47	28,0
	Otro	121	72,0
Area	Cabecera municipal	164	97,6
	Centro poblado	0	0,0
	Rural disperso	4	2,4

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 67,3% (n=113), le sigue la Localidad de La Virgen con 13,1% (n=22) y finalmente la Localidad Histórica con un 12,5% (n=21). Ver tabla 2.

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA VIRGEN	22	13,1
LA HISTORICA	21	12,5
INDUSTRIAL	12	7,1
OTROS	113	67,3
TOTAL	168	100,0

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 III con un 31,5% (n=53) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 19% (n=32) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 12,5% (n=21) y así sucesivamente. Ver tabla 3

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

UPGD	Casos	%
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	53	31,5
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	32	19,0
CEMIC SAS	21	12,5
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	7	4,2
CLINICA HIGEA IPS SAS	4	2,4
OTROS	51	30,4
TOTAL	168	100,0

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 52,4% (n=88); Seguido de Coosalud con un 11,9% (n=20) después le sigue Cajacopi Atlántico con 9,5% (n=16); Salud Total con 7,1% (n=12) y finalmente Nueva EPS 3,6% (n=6). Ver tabla 4.

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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	88	52,4
COOSALUD	20	11,9
CAJACOPI ATLANTICO	16	9,5
SALUD TOTAL	12	7,1
NUEVA EPS	6	3,6
OTROS	26	15,5
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 67,3% (n=113) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 20,8%(n=35) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 11,3% (n=19) 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 III Año 2021.**

Tipo de exposición	Casos	%
INTENCIONAL PSICOACTIVA	113	67,3
ACCIDENTAL	19	11,3
DESCONOCIDA	35	20,8
AUTOMEDICACION	0	0,0
POSIBLE ACTO DELECTIVO	0	0,0
OCUPACIONAL	1	0,6
POSIBLE ACTO HOMICIDA	0	0,0
SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
OTROS	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>168</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 66,1% con (n=111) le sigue Hogar con un 24,4% (n=41) 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 III Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
VIA PUBLICA /PARQUE	111	66,1
HOGAR	41	24,4
BARES Y TABERNAS	11	6,5
LUGAR DE TRABAJO	2	1,2
ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	0	0,0
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	2	1,2
ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	1	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>168</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 83,3% (n=140), seguido de Otras sustancias químicas y Medicamentos con un 6% (n=10), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
PSICOACTIVAS	140	83,3
MEDICAMENTOS	10	6,0
PLAGUICIDAS	5	3,0
OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	10	6,0
SOLVENTES	0	0,0
GASES	2	1,2
METALES PESADOS	0	0,0
METANOL	1	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

#### Análisis de Indicadores por protocolo

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO	INTERPRETACION DEL RESULTADO
<b>Tasa de incidencia intoxicaciones por sustancias químicas</b>	<b>16,09</b>	En el periodo III se notificaron 168 casos nuevos del evento intoxicación por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo
<b>Porcentaje de casos notificados con confirmación por laboratorio de Intoxicaciones por metanol (bebida alcohólica adulterada - metanol)</b>	<b>0</b>	Del total de casos notificados en intoxicación por metanol por bebida alcohólica adulterado - metanol, el 0 % corresponden a casos confirmados por laboratorio.
<b>Porcentaje de brotes en población cerrada/confinada con investigación epidemiológica de campo.</b>	<b>0</b>	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.

