



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO  
EPIDEMIOLOGICO VIII 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 VIII DE 2021 .....	1
--	---





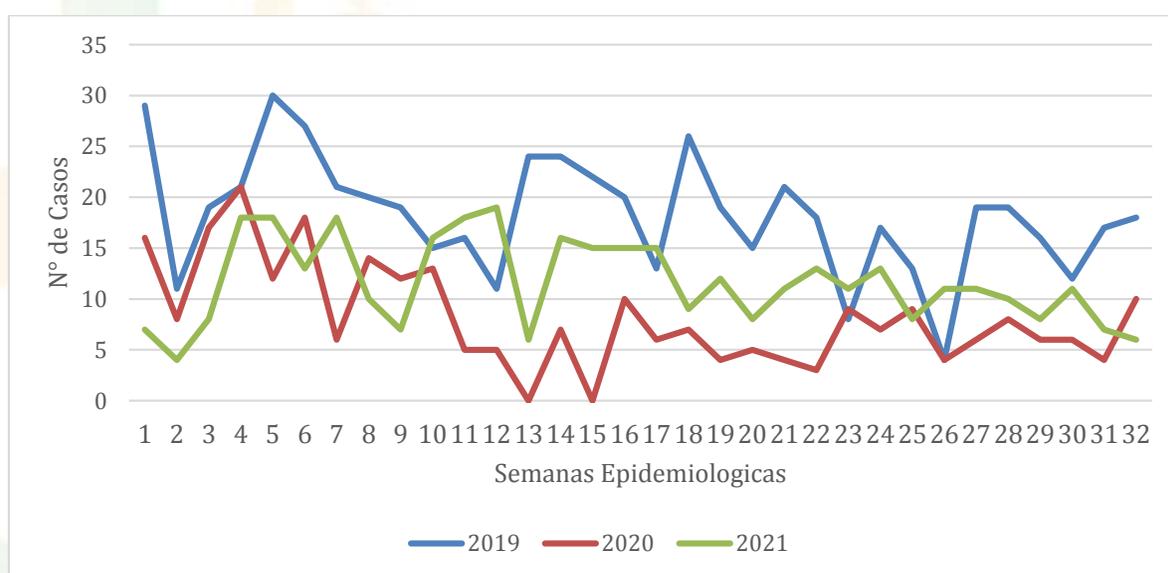
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VIII DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico VIII en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 372 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico VIII del año 2021 es de 35,6 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 32 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 41,9% n= (262) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 36,3% n= (584) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

**Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico VIII 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 77,4% (n=288) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 31,5% (n=117), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 82,5% (n=307), por pertenencia etnica un 65,3% (n=243) Otros, y por area de ocurrencia el 98,1% (n=365) 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 VIII año 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	84	22,6
	Masculino	288	77,4
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	24	6,5
	5 a 9 años	5	1,3
	10 a 14 años	18	4,8
	15 a 19 años	117	31,5
	20 a 24 años	62	16,7
	25 a 29 años	40	10,8
	30 a 34 años	45	12,1
	35 a 39 años	22	5,9
	40 a 44 años	20	5,4
	45 a 49 años	8	2,2
	50 a 54 años	3	0,8





	55 a 59 años	5	1,3
	60 a 64 años	2	0,5
	65 y mas años	1	0,3
Tipo de régimen	Contributivo	47	12,6
	Especial	0	0,0
	Excepción	6	1,6
	Indeterminado	4	1,1
	No afiliado	8	2,2
	Subsidiado	307	82,5
	Pertenenencia étnica	Palenquero	1
Afrocolombiano		128	34,4
Otro		243	65,3
Área	Cabecera municipal	365	98,1
	Centro poblado	2	0,5
	Rural disperso	5	1,3

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

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 fue donde se presentó el mayor número de casos con un 42,2% (n=157), le sigue la Localidad Industrial con 31,2% (n=116) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 26,6% (n=99). **Ver tabla 2.**

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	99	26,6
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	157	42,2
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	116	31,2
TOTAL	372	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 VIII con un 22,8% (n=85) en la Asociación niños de papel, Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 21,2% (n=79) y el tercer lugar lo ocupa el CAD VIDA IPS con un 17,2% (n=64) y así sucesivamente. **Ver tabla 3.**

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

UPGD	Casos	%
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	85	22,8
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	79	21,2
CAD VIDA IPS	64	17,2
CEMIC SAS	48	12,9
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	12	3,2
OTROS	84	22,6
TOTAL	372	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 45,7% (n=170); Seguido de Coosalud con un 15,9% (n=59) después le sigue Cajacopi Atlántico con 9.9% (n=37); y así sucesivamente. **Ver tabla 4.**





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	170	45,7
COOSALUD	59	15,9
CAJACOPI ATLANTICO	37	9,9
SALUD TOTAL	28	7,5
NUEVA EPS	12	3,2
OTROS	66	17,7
<b>TOTAL</b>	<b>372</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 60,2% (n=224) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 22,3%(n=83) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 11,3% (n=42) 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 VIII Año 2021.**

Tipo de exposición	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	224	60,2
2. ACCIDENTAL	42	11,3
8. DESCONOCIDA	83	22,3
10. AUTOMEDICACION	4	1,1
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	4	1,1
1. OCUPACIONAL	8	2,2
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	7	1,9
3.SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
<b>Total</b>	<b>372</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 59,9% con (n=223) le sigue Hogar con un 28,2% (n=28,2) 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 VIII Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	223	59,9
8.BARES Y TABERNAS	32	8,6
1.HOGAR	105	28,2
6.LUGAR DE TRABAJO	3	0,8
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	4	1,1
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	3	0,8
3.ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	2	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>372</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 75,3% (n=280), seguido de Medicamentos con un 12,6% (n=47), y así sucesivamente. Ver tabla 7.





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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	280	75,3
1.MEDICAMENTOS	47	12,6
2.PLAGUICIDAS	9	2,4
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	25	6,7
5.SOLVENTES	7	1,9
7.GASES	4	1,1
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>372</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	35,6	En el periodo III se notificaron 372 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.

