



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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





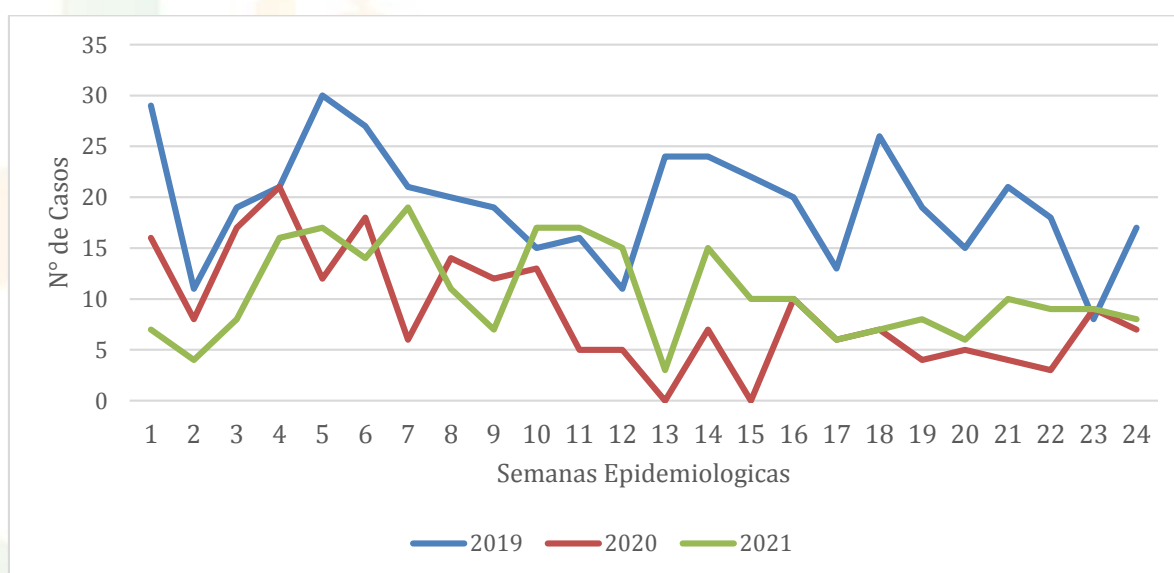
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico VI en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 252 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico VI del año 2021 es de 24,1 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 24 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 20,5% n= (209) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 46% n= (466) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

**Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico VI 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 77,8% (n=196) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 25,8% (n=65), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 83,3% (n=210), por pertenencia etnica un 71% (n=179) Otros, y por area de ocurrencia el 97,6% (n=246) 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 VI año 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	56	22,2
	Masculino	196	77,8
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	12	4,8
	5 a 9 años	5	2,0
	10 a 14 años	11	4,4
	15 a 19 años	65	25,8
	20 a 24 años	46	18,3
	25 a 29 años	31	12,3
	30 a 34 años	36	14,3
	35 a 39 años	14	5,6
	40 a 44 años	18	7,1
	45 a 49 años	5	2,0
	50 a 54 años	2	0,8
	55 a 59 años	4	1,6
	60 a 64 años	1	0,4
	65 y más años	0	0,0





<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	30	11,9
	Especial	0	0,0
	Excepción	4	1,6
	Indeterminado	2	0,8
	No afiliado	6	2,4
	Subsidiado	210	83,3
<b>Pertenencia étnica</b>	Palenquero	1	0,4
	Afrocolombiano	72	28,6
	Otro	179	71,0
<b>Área</b>	Cabecera municipal	246	97,6
	Centro poblado	1	0,4
	Rural disperso	5	2,0

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 42,9% (n=108), le sigue la Localidad Histórica y del Caribe Norte con 28,2% (n=71) y finalmente la Localidad Industrial con un 27,4% (n=69). **Ver tabla 2.**

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

LOCALIDAD	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	71	28,2
LA VIRGEN Y TURISTICA	108	42,9
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	69	27,4
OTROS	4	1,6
<b>TOTAL</b>	<b>252</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 V con un 27,8% (n=70) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 16,7% (n=42) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 13,9% (n=35) y así sucesivamente. **Ver tabla 3.**

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

UPGD	Casos	%
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	70	27,8
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	42	16,7
CEMIC SAS	35	13,9
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	10	4,0
CENTRO DE SALUD LA ESPERANZA	7	2,8
OTROS	88	34,9
<b>TOTAL</b>	<b>252</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 49,2% (n=124); Seguido de Coosalud con un 11,5% (n=29) después le sigue Cajacopi Atlántico con 10,3% (n=26); y así sucesivamente. **Ver tabla 4.**





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	124	49,2
COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL DE LA ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA COOSALUD LTDA	29	11,5
CAJACOPI ATLANTICO	26	10,3
SALUD TOTAL	18	7,1
SURA	16	6,3
OTRAS	39	15,5
<b>TOTAL</b>	<b>252</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 61,9% (n=156) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 22,2%(n=56) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 11,5% (n=29) 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 VI Año 2021.**

Tipo de exposición	Casos	%
INTENCIONAL PSICOACTIVA	156	61,9
ACCIDENTAL	29	11,5
DESCONOCIDA	56	22,2
AUTOMEDICACION	1	0,4
POSIBLE ACTO DELECTIVO	2	0,8
OCUPACIONAL	6	2,4
POSIBLE ACTO HOMICIDA	2	0,8
SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>252</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 63,9% con (n=122) le sigue Hogar con un 24,6% (n=47) 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 VI Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
VIA PUBLICA /PARQUE	152	60,3
BARES Y TABERNAS	22	8,7
HOGAR	67	26,6
LUGAR DE TRABAJO	3	1,2
ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	2	0,8
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	2	0,8
ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	4	1,6
<b>TOTAL</b>	<b>252</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 77,8% (n=196), seguido de Medicamentos con un 11,1% (n=28), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
PSICOACTIVAS	196	77,8
MEDICAMENTOS	28	11,1
PLAGUICIDAS	5	2,0
OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	16	6,3
SOLVENTES	3	1,2
GASES	3	1,2
METALES PESADOS	0	0,0
METANOL	1	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>252</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	<b>24,1</b>	En el periodo III se notificaron 252 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)	<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.
Porcentaje de brotes en población cerrada/confinada con investigación epidemiológica de campo.	<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.

