



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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





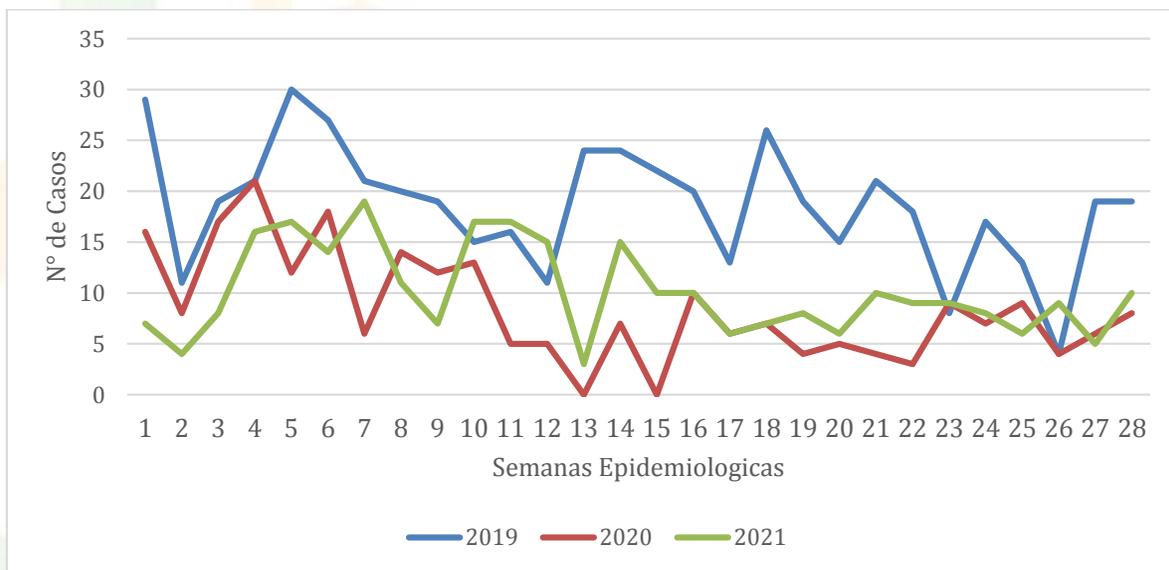
INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO VII DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico VII en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 282 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico VII del año 2021 es de 27 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 28 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 19,49% n= (236) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 45,8% n= (521) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico VII 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 77,3% (n=218) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 24,5% (n=69), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 83,7% (n=236), por pertenencia etnica un 71,3% (n=201) Otros, y por area de ocurrencia el 97,9% (n=276) 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 VII año 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	64	22,7
	Masculino	218	77,3
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	17	6,0
	5 a 9 años	6	2,1
	10 a 14 años	12	4,3
	15 a 19 años	69	24,5
	20 a 24 años	53	18,8
	25 a 29 años	34	12,1
	30 a 34 años	40	14,2
	35 a 39 años	17	6,0
	40 a 44 años	19	6,7
	45 a 49 años	6	2,1
	50 a 54 años	3	1,1





	55 a 59 años	4	1,4
	60 a 64 años	1	0,4
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	34	12,1
	Especial	0	0,0
	Excepción	4	1,4
	Indeterminado	2	0,7
	No afiliado	6	2,1
	Subsidiado	236	83,7
	Pertenencia étnica	Palenquero	1
Afrocolombiano		80	28,4
Otro		201	71,3
Área	Cabecera municipal	276	97,9
	Centro poblado	1	0,4
	Rural disperso	5	1,8

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 41,8% (n=118), le sigue la Localidad Industrial con 29,1% (n=82) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 27,7% (n=78). **Ver tabla 2.**

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	78	27,7
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	118	41,8
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	82	29,1
OTROS	4	1,4
TOTAL	282	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 VII con un 26,2% (n=74) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 14,9% (n=42) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 13,8% (n=39) y así sucesivamente. **Ver tabla 3.**

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

UPGD	Casos	%
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	74	26,2
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	42	14,9
CEMIC SAS	39	13,8
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	11	3,9
CENTRO DE SALUD LA ESPERANZA	7	2,5
OTROS	109	38,7
TOTAL	282	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 47,5% (n=134); Seguido de Coosalud con un 11,3% (n=32) después le sigue Cajacopi Atlántico con 11% (n=31); y así sucesivamente. **Ver tabla 4.**





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	134	47,5
COOSALUD	32	11,3
CAJACOPI ATLANTICO	31	11,0
SALUD TOTAL	17	6,0
NUEVA EPS	11	3,9
OTROS	57	20,2
TOTAL	282	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 58,2% (n=164) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 23,8%(n=67) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 12,4% (n=35) 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 VII Año 2021.

Tipo de exposición	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	164	58,2
2. ACCIDENTAL	35	12,4
8. DESCONOCIDA	67	23,8
10. AUTOMEDICACION	2	0,7
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	3	1,1
1. OCUPACIONAL	6	2,1
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	5	1,8
3.SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
TOTAL	282	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Pública/Parque con un 59,2% con (n=167) le sigue Hogar con un 28,4% (n=80) 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 VII Año 2021.

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	167	59,2
8.BARES Y TABERNAS	24	8,5
1.HOGAR	80	28,4
6.LUGAR DE TRABAJO	3	1,1
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	4	1,4
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	2	0,7
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	2	0,7
TOTAL	282	100,0

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 VII Año 2021.

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	214	75,9
1.MEDICAMENTOS	34	12,1
2.PLAGUICIDAS	6	2,1
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	20	7,1
5.SOLVENTES	5	1,8
7.GASES	3	1,1
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
TOTAL	282	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Análisis de Indicadores por protocolo

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO	INTERPRETACION DEL RESULTADO
Tasa de incidencia intoxicaciones por sustancias químicas	27	En el periodo III se notificaron 282 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.

