



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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





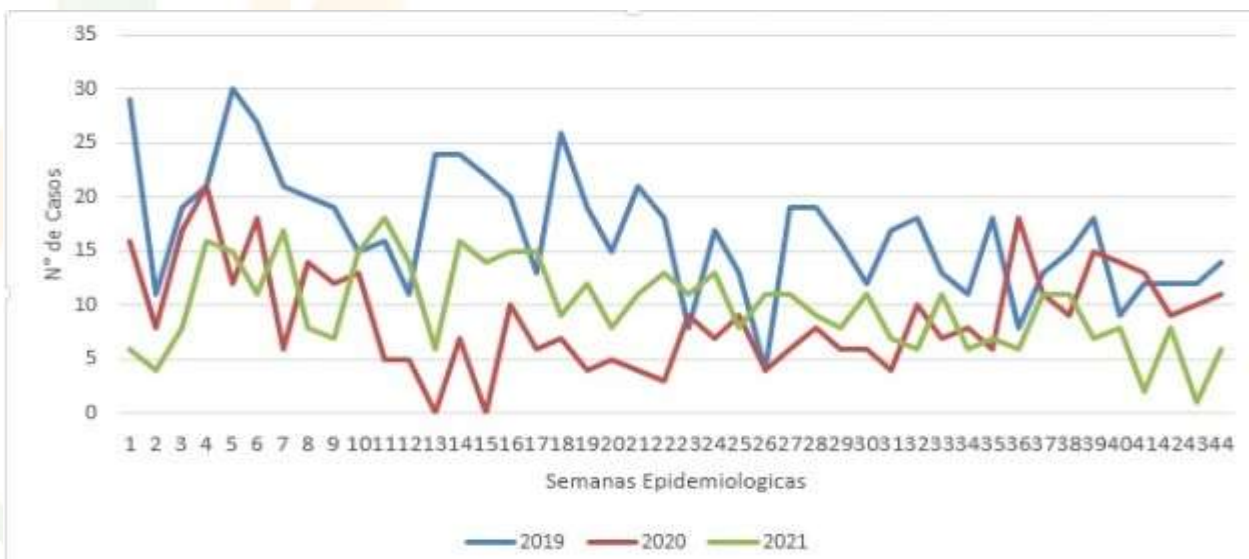
INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO XI DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico XI en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 437 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas. En la semana epidemiológica 38 se presentó un brote por intoxicación de sustancia psicoactiva (Fentanilo) en 7 personas en el distrito de Cartagena.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico XI del año 2021 es de 41,7 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 44 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 11,1% n= (393) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 40,8% n= (739) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico XI 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 76,2% (n=333) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 28,1% (n=123), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 80,8% (n=353), por pertenencia etnica un 69,1% (n=302) Otros, y por área de ocurrencia el 98,4% (n=430) 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 XI año 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	104	23,8
	Masculino	333	76,2
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	31	7,1
	5 a 9 años	7	1,6
	10 a 14 años	20	4,6
	15 a 19 años	123	28,1
	20 a 24 años	66	15,1
	25 a 29 años	50	11,4
	30 a 34 años	60	13,7
	35 a 39 años	30	6,9
	40 a 44 años	25	5,7
	45 a 49 años	10	2,3
	50 a 54 años	3	0,7





	55 a 59 años	5	1,1
	60 a 64 años	2	0,5
	65 y mas años	5	1,1
Tipo de régimen	Contributivo	61	14,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	8	1,8
	Indeterminado	4	0,9
	No afiliado	11	2,5
	Subsidiado	353	80,8
	Pertenencia étnica	Palenquero	1
	Afrocolombiano	134	30,7
	Otro	302	69,1
Área	Cabecera municipal	430	98,4
	Centro poblado	1	0,2
	Rural disperso	6	1,4

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la localidad De la Virgen y Turística fue donde se presentó el mayor número de casos con un 41,4% (n=177), le sigue la Localidad Industrial con 32,3% (n=141) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 28,3% (n=119). Ver tabla 2.

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	119	28,3
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	177	41,4
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	141	32,3
TOTAL	437	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 XI con un 18,5% (n=81) en la Asociación niños de papel, Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 18,3% (n=80) y el tercer lugar lo ocupa el CAD VIDA IPS con un 16,5% (n=72) y así sucesivamente. Ver tabla 3.

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

UPGD	Casos	%
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	81	18,5
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	80	18,3
CAD VIDA IPS	72	16,5
CEMIC SAS	63	14,4
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	26	5,9
OTROS	115	26,3
TOTAL	437	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 43,2% (n=189); Seguido de Coosalud con un 15,6% (n=68) después le sigue Cajacopi Atlántico con 11,2% (n=49); y así sucesivamente. Ver tabla 4.





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	189	43,2
COOSALUD	68	15,6
CAJACOPI ATLANTICO	49	11,2
SALUD TOTAL	34	7,8
NUEVA EPS	30	6,9
OTROS	67	15,3
TOTAL	437	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 57,2% (n=250) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 23,6%(n=103) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 13% (n=57) 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 XI Año 2021.

Tipo de exposicion	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	250	57,2
2. ACCIDENTAL	57	13,0
8. DESCONOCIDA	103	23,6
10. AUTOMEDICACION	7	1,6
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	6	1,4
1. OCUPACIONAL	5	1,1
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	9	2,1
TOTAL	437	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Pública/Parque con un 54,5% con (n=238) le sigue Hogar con un 30,2% (n=132) 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 XI Año 2021.

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	238	54,5
8.BARES Y TABERNAS	49	11,2
1.HOGAR	132	30,2
6.LUGAR DE TRABAJO	6	1,4
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	5	1,1
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	4	0,9
3.ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	3	0,7
TOTAL	437	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 72,8% (n=318), seguido de Medicamentos con un 13,3% (n=58), y así sucesivamente. Ver tabla 7.





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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	318	72,8
1.MEDICAMENTOS	58	13,3
2.PLAGUICIDAS	16	3,7
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	33	7,6
5.SOLVENTES	8	1,8
7.GASES	4	0,9
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
TOTAL	437	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	41,7	En el periodo XI se notificaron 437 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.

