



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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





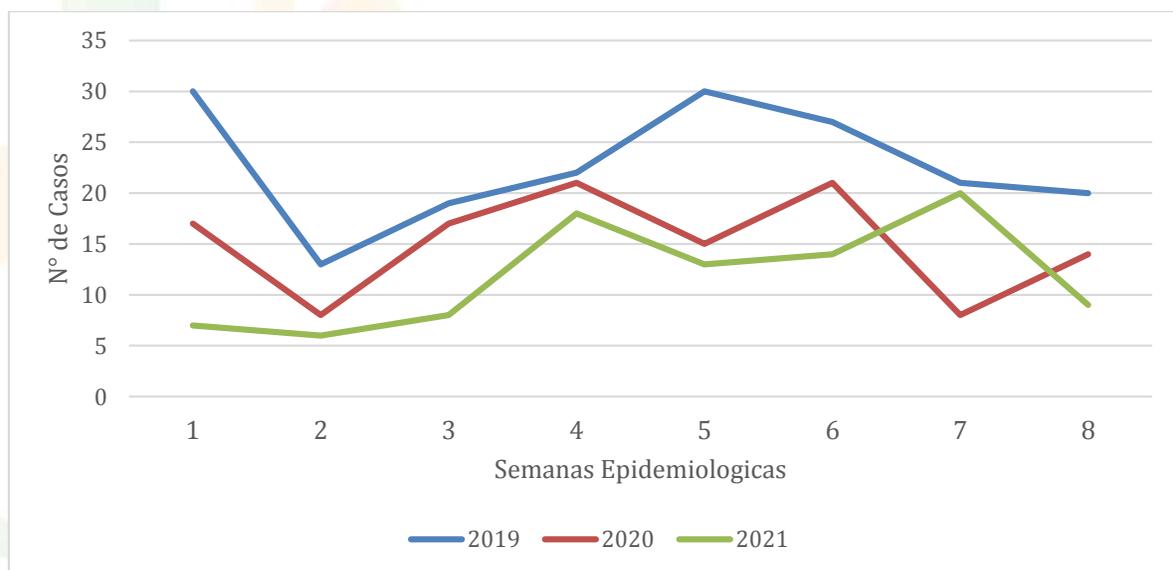
INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO II DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico II en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 95 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento a periodo epidemiológico II del año 2021 es de 9.1 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 8 de 2021 con el año anterior 2020 se observa una disminución del 78.5% n= (121) del número de casos reportados al subsistema savigila, y una disminución del 52.1% n= (182) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico II 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 83.2% (n=79) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 29,5% (n=28), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 82.1% (n=78), y por area de ocurrencia el 98,9% (n=94) fue en el Centro poblado. Ver tabla 1.

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

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	16	16,8
	Masculino	79	83,2
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	5	5,3
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	4	4,2
	15 a 19 años	28	29,5
	20 a 24 años	15	15,8
	25 a 29 años	16	16,8
	30 a 34 años	13	13,7
	35 a 39 años	8	8,4
	40 a 44 años	3	3,2
	45 a 49 años	2	2,1
	50 a 54 años	1	1,1





	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	15	15,8
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	1,1
	No afiliado	1	1,1
	Subsidiado	78	82,1
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	26	27,4
	Otro	69	72,6
Area	Cabecera municipal	1	1,1
	Centro poblado	94	98,9

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 72,6% (n=69), le sigue la Localidad de La Virgen con 12,6% (n=12) y finalmente la Localidad Histórica con un 9,5% (n=9). Ver tabla 2.

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA	9	9,5
LA VIRGEN	12	12,6
INDUSTRIAL	5	5,3
OTROS	69	72,6
TOTAL	95	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 II con un 36,8% (n=35) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 17,9% (n=17) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 13,7% (n=13) y así sucesivamente. Ver tabla 3

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

UPGD	Casos	%
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	35	36,8
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	17	17,9
CEMIC SAS	13	13,7
SALUD TOTAL	2	2,1
ESE HUC	1	1,1
OTROS	27	28,4
TOTAL	95	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.





Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Intoxicación por afiliación a EAPB, se evidencia la EAPB Mutua Ser ESS registra el mayor número de casos con un 57,9% (n=55); Seguido de Coosalud con un 10,5% (n=10) después le sigue Salud Total con 10,5% (n=10); Cajacopi Atlántico con 7,4% (n=7) y finalmente Sura 2,1% (n=2). Ver tabla 4.

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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	55	57,9
COOSALUD	10	10,5
SALUD TOTAL	10	10,5
CAJACOPI ATLANTICO	7	7,4
SURA	2	2,1
OTROS	11	11,6
TOTAL	95	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 69,5% (n=66) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 16.8%(n=16) de casos de tipo de exposición desconocida seguida de un 12,6% (n=12) 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 II Año 2021.

Tipo de Exposición	Casos	%
INTENCIONAL PSICOACTIVA	66	69,5
ACCIDENTAL	12	12,6
DESCONOCIDA	16	16,8
AUTOMEDICACION	0	0,0
POSIBLE ACTO DELECTIVO	0	0,0
OCUPACIONAL	1	1,1
POSIBLE ACTO HOMICIDA	0	0,0
SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
OTROS	0	0,0
total	95	100,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Pública/Parque con un 64,2% con (n=61) le sigue Hogar con un 24,2% (n=23) 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 II Año 2021.

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
1. HOGAR	23	24,2
2. ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	0	0,0
3. ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	0	0,0
5. ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	1	1,1
6. LUGAR DE TRABAJO	1	1,1
7. VIA PUBLICA/PARQUE	61	64,2
8. BARES/TABERNAS/DISCOTECAS	9	9,5
OTROS	0	0,0
TOTAL	95	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 83,2% (n=79), seguido de Otras sustancias químicas por un 7,4% (n=7), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
PSICOACTIVAS	79	83,2
MEDICAMENTOS	3	3,2
PLAGUICIDAS	5	5,3
OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	7	7,4
SOLVENTES	0	0,0
GASES	1	1,1
METALES PESADOS	0	0,0
METANOL	0	0,0
TOTAL	95	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	9,1	En el periodo I se notificaron 95 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.

