



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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





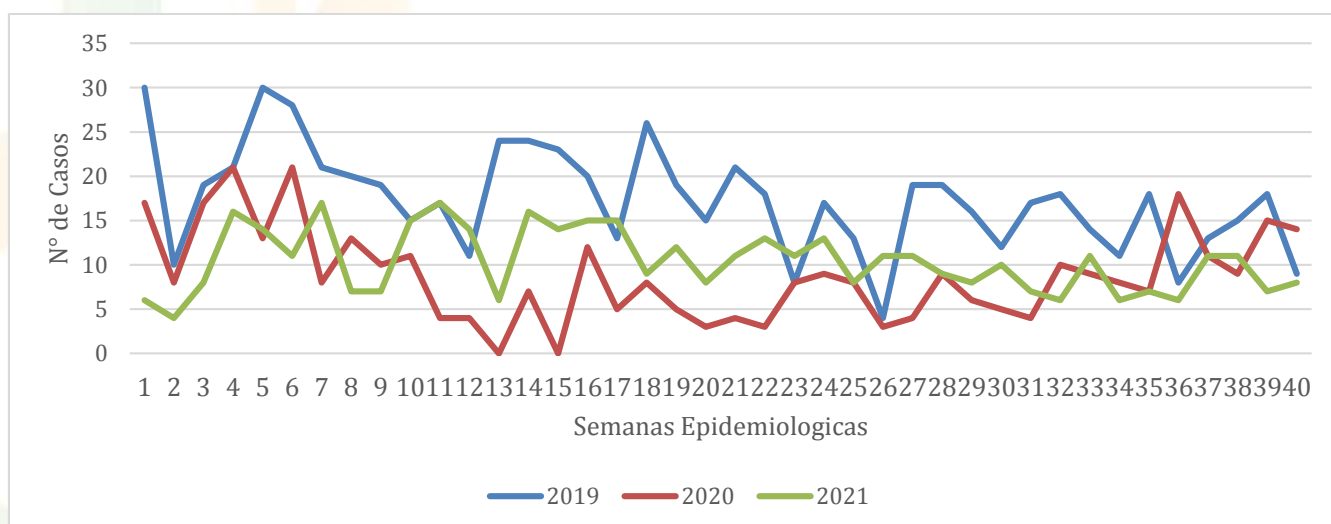
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO X DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico X en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 416 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 X del año 2021 es de 39,6 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 40 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 18,5% n= (351) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 39,9% n= (693) al compararse con el año 2019. Ver gráfico 1.

**Gráfico 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a periodo epidemiológico X 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 76,4% (n=318) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 29,1% (n=121), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 81% (n=337), por pertenencia etnica un 68% (n=283) Otros, y por área de ocurrencia el 98,6% (n=410) 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 X año 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	98	23,6
	Masculino	318	76,4
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	29	7,0
	5 a 9 años	7	1,7
	10 a 14 años	18	4,3
	15 a 19 años	121	29,1
	20 a 24 años	65	15,6
	25 a 29 años	48	11,5
	30 a 34 años	55	13,2
	35 a 39 años	27	6,5
	40 a 44 años	24	5,8
	45 a 49 años	8	1,9
	50 a 54 años	3	0,7
	55 a 59 años	5	1,2





	60 a 64 años	2	0,5
	65 y mas años	4	1,0
Tipo de régimen	Contributivo	56	13,5
	Especial	0	0,0
	Excepción	8	1,9
	Indeterminado	4	1,0
	No afiliado	11	2,6
	Subsidiado	337	81,0
	Palenquero	1	0,2
Pertenenencia étnica	Afrocolombiano	132	31,7
	Otro	283	68,0
Area	Cabecera municipal	410	98,6
	Centro poblado	2	0,5
	Rural disperso	4	1,0

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 40,9% (n=170), le sigue la Localidad Industrial con 31,7% (n=132) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 27,4% (n=114). **Ver tabla 2.**

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	114	27,4
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	170	40,9
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	132	31,7
TOTAL	416	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 X con un 19,5% (n=81) en la Asociación niños de papel, Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 18,3% (n=76) y el tercer lugar lo ocupa el CAD VIDA IPS con un 17,1% (n=71) y así sucesivamente. **Ver tabla 3.**

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

UPGD	Casos	%
ASOCIACION NIÑOS DE PAPEL	81	19,5
FUNDACION DESARROLLO HUMANO JUAN CARLOS MARRUGO	76	18,3
CAD VIDA IPS	71	17,1
CEMIC SAS	61	14,7
GESTION SALUD SAS SAN FERNANDO	24	5,8
OTROS	103	24,8
TOTAL	416	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 44% (n=183); Seguido de Coosalud con un 15,6% (n=65) después le sigue Cajacopi Atlántico con 11,1% (n=46); y así sucesivamente. **Ver tabla 4.**





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	183	44,0
COOSALUD	65	15,6
CAJACOPI ATLANTICO	46	11,1
SALUD TOTAL	34	8,2
NUEVA EPS	26	6,3
OTROS	62	14,9
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 56% (n=233) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 23,6%(n=98) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 12,5% (n=52) 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 X Año 2021.**

Tipo de exposición	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	233	56,0
2. ACCIDENTAL	52	12,5
8. DESCONOCIDA	98	23,6
10. AUTOMEDICACION	9	2,2
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	6	1,4
1. OCUPACIONAL	10	2,4
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	8	1,9
3.SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
<b>total</b>	<b>416</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 55,8% con (n=232) le sigue Hogar con un 29,3% (n=122) 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 X Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	232	55,8
8.BARES Y TABERNAS	46	11,1
1.HOGAR	122	29,3
6.LUGAR DE TRABAJO	5	1,2
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	4	1,0
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	4	1,0
3.ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	3	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>416</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 73,6% (n=306), seguido de Medicamentos con un 12,7% (n=53), y así sucesivamente. Ver tabla 7.





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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	306	73,6
1.MEDICAMENTOS	53	12,7
2.PLAGUICIDAS	13	3,1
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	32	7,7
5.SOLVENTES	8	1,9
7.GASES	4	1,0
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>416</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	39,6	En el periodo X se notificaron 416 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.

