



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN DE INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO  
EPIDEMIOLOGICO XII DE 2021**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**ANA MARGARITA SANCHEZ**  
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 XII DE 2021 .....	1
---	---





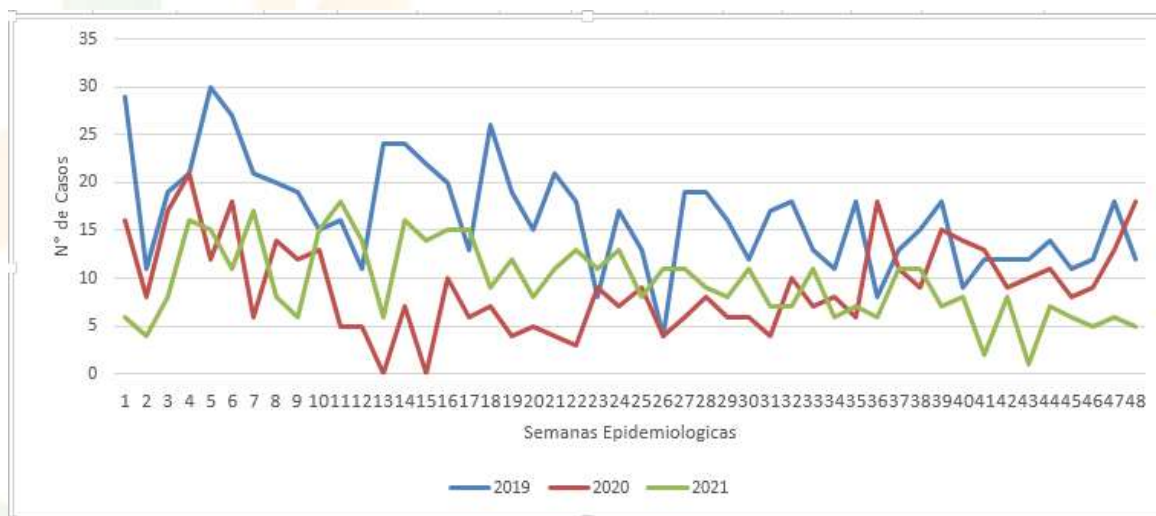
## INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS PERIODO EPIDEMIOLOGICO XII DE 2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico XII en el distrito de Cartagena se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA 460 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 XII del año 2021 es de 43,8 casos por 100.000 habitantes

Comparando el comportamiento del evento a semana 48 de 2021 con el año anterior 2020 se observa un aumento del 4,3% n= (441) del número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, y una disminución del 41,9% n= (792) 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 76,1% (n=350) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etareo de mayor registro esta entre 15 a 19 años con un 27,8% (n=128), según el tipo de regimen el mayor registro esta en el regimen subsidiado con un 89,8% (n=367), por pertenencia etnica un 70% (n=322) Otros, y por área de ocurrencia el 98,5% (n=453) 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 XII año 2021.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	110	23,9
	Masculino	350	76,1
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	32	7,0
	5 a 9 años	7	1,5
	10 a 14 años	21	4,6
	15 a 19 años	128	27,8
	20 a 24 años	68	14,8
	25 a 29 años	53	11,5
	30 a 34 años	64	13,9
	35 a 39 años	33	7,2
	40 a 44 años	27	5,9
	45 a 49 años	10	2,2
	50 a 54 años	3	0,7
	55 a 59 años	6	1,3





	60 a 64 años	2	0,4
	65 y más años	6	1,3
Tipo de régimen	Contributivo	70	15,2
	Especial	0	0,0
	Excepción	8	1,7
	Indeterminado	4	0,9
	No afiliado	11	2,4
	Subsidiado	367	79,8
	Pertenencia étnica	Palenquero	1
	Afrocolombiano	137	29,8
	Otro	322	70,0
Área	Cabecera municipal	453	98,5
	Centro poblado	1	0,2
	Rural disperso	6	1,3

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 40,4% (n=186), le sigue la Localidad Industrial con 31,7% (n=146) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 27,8% (n=128). Ver tabla 2.

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

LOCALIDAD	Casos	%
LA HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	128	27,8
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	186	40,4
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	146	31,7
TOTAL	460	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 XII 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 XII 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	138	30,0
TOTAL	460	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 41,3% (n=190); Seguido de Coosalud con un 15% (n=69) después le sigue Cajacopi Atlántico con 11,3% (n=52); y así sucesivamente. Ver tabla 4.





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

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	190	41,3
COOSALUD	69	15,0
CAJACOPI ATLANTICO	52	11,3
SALUD TOTAL	37	8,0
NUEVA EPS	33	7,2
OTROS	79	17,2
<b>TOTAL</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2021.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 57,2% (n=263) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 23,6%(n=106) de casos de tipo de exposición desconocida, seguida de un 12,8% (n=59) 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 XII Año 2021.**

Tipo de Exposición	Casos	%
9. INTENCIONAL PSICOACTIVA	263	57,2
2. ACCIDENTAL	59	12,8
8. DESCONOCIDA	106	23,0
10. AUTOMEDICACION	11	2,4
6. POSIBLE ACTO DELECTIVO	7	1,5
1. OCUPACIONAL	5	1,1
4. POSIBLE ACTO HOMICIDA	9	2,0
3.SUICIDIO CONSUMADO	0	0,0
OTROS	0	0,0
<b>total</b>	<b>460</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 54,1% con (n=249) le sigue Hogar con un 29,6% (n=136) 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 XII Año 2021.**

LUGAR DONDE SE PRODUJO LA INTOXICACION	Casos	%
7.VIA PUBLICA /PARQUE	249	54,1
8.BARES Y TABERNAS	52	11,3
1.HOGAR	136	29,6
6.LUGAR DE TRABAJO	6	1,3
5.ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO	10	2,2
2.ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	4	0,9
3.ESTABLECIMIENTO MILITAR	0	0,0
4. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	3	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>460</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 72,4% (n=333), seguido de Medicamentos con un 13,5% (n=62), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

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

GRUPO DE SUSTANCIA	Casos	%
8.PSICOACTIVAS	333	72,4
1.MEDICAMENTOS	62	13,5
2.PLAGUICIDAS	17	3,7
6.OTRAS SUSTANCIAS QUIMICAS	34	7,4
5.SOLVENTES	10	2,2
7.GASES	4	0,9
4.METALES PESADOS	0	0,0
3.METANOL	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>460</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	43,8	En el periodo XI se notificaron 460 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.

