



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



INTOXICACION POR SUSTANCIAS QUIMICAS SEMANA EPIDEMIOLOGICA 35 – AÑO 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ

Director (E) DADIS

OSCAR JOSUÉ LINDO SIERRA
Director Operativo de Salud Pública DADIS

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
DISARIS SALAS PEÑA
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



Contenido

INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUIMICAS- SEMANA 35 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020 3



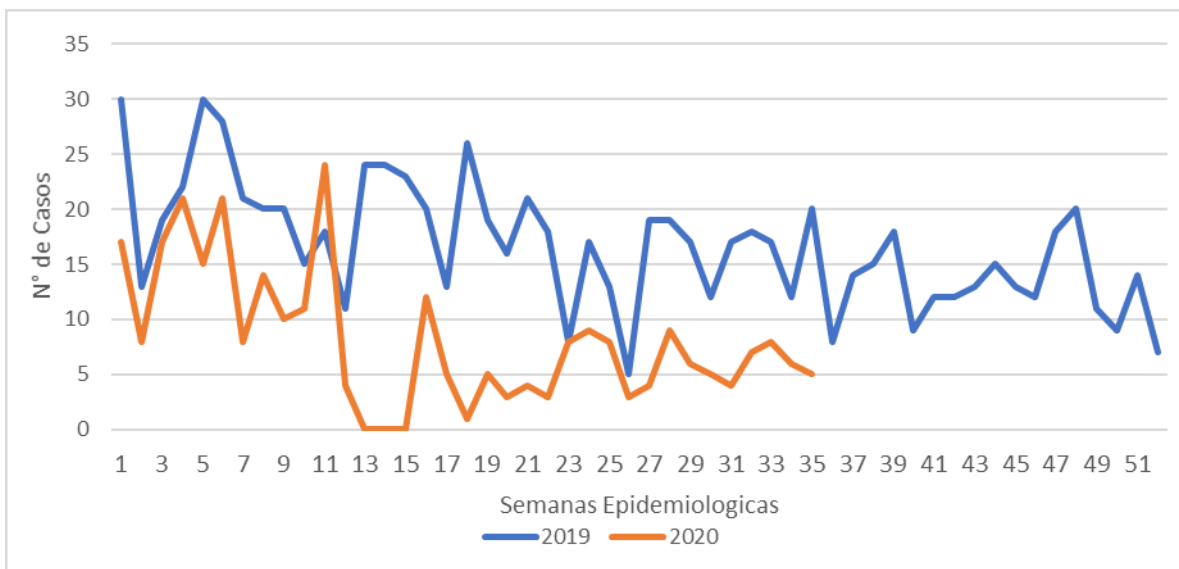
INTOXICACIONES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS - SEMANA 35 CARTAGENA D, T y C. AÑO 2020.

Durante el año 2020 hasta la semana 35 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 285 casos de Intoxicaciones por sustancias químicas.

La incidencia para el evento hasta la semana 35 del año 2020 es de 27,2 casos por 100.000 habitantes

Con respecto al año 2019 se observa una disminución en el número de casos reportados al subsistema SIVIGILA, donde se registra en el año 2020 en la semana 35 (n=5) comparado con el año anterior con (n=20) en la misma semana. Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de las intoxicaciones por sustancias químicas a semana epidemiológica 35 en el Distrito de Cartagena 2019 y 2020.



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2019 - 2020.

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de intoxicaciones por sustancias químicas según los factores demográficos y sociales se denota que el 80.0% (n=228) de los casos los registra el sexo masculino, el grupo etario de mayor registro está entre 11 a 20 años con un 34.0% (n=97), según el tipo de régimen el mayor registro está en el régimen subsidiado con un 88.8% (n=253), y por área de ocurrencia el 97.2% (n=277) fue en la cabecera municipal. Ver tabla 1.



Tabla 1. Distribución casos de Intoxicación de sustancias Químicas según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 35 año 2020.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|--------------|------------|
| Sexo | Masculino | 228 | 80,0 |
| | Femenino | 57 | 20,0 |
| Edad | 1-10 | 34 | 11,9 |
| | 11-20 | 97 | 34,0 |
| | 21-30 | 80 | 28,1 |
| | 31-40 | 47 | 16,5 |
| | 41-50 | 14 | 4,9 |
| | 51-60 | 8 | 2,8 |
| | 61-70 | 2 | 0,7 |
| | 71 y más años | 3 | 1,1 |
| | Tipo de régimen | Contributivo | 18 |
| Especial | | 6 | 2,1 |
| Particular | | 0 | 0,0 |
| Indeterminado | | 1 | 0,4 |
| No afiliado | | 7 | 2,5 |
| Subsidiado | | 253 | 88,8 |
| Pertenencia étnica | Raizal | 2 | 0,7 |
| | Afrocolombiano | 100 | 35,1 |
| | Otro | 183 | 64,2 |
| Area | Cabecera municipal | 277 | 97,2 |
| | Centro poblado | 8 | 2,8 |
| | | | 285 |

Fuente: SIMIGILA Cartagena 2020.

Al revisar el comportamiento de casos de las Intoxicaciones por sustancias químicas según localidad de residencia, se observa que la Localidad de la Virgen fue donde se presentó el mayor número de casos con un 38.9% (n=111), le sigue la Localidad Industrial con 33.7% (n=96) y finalmente la Localidad Histórica con un 19.6% (n=56). Ver tabla 3.



Tabla 2. Distribución casos de intoxicación por sustancias químicas por localidad en Cartagena, hasta semana 35 año 2020.

| Localidad | Casos | % |
|-----------------|------------|--------------|
| La Virgen | 111 | 38,9 |
| Industrial | 96 | 33,7 |
| Histórica | 56 | 19,6 |
| Sin Información | 22 | 7,7 |
| Total | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica el evento, se observa en donde más se registraron casos por intoxicación semana epidemiológica No. 35 con un 33,3% (n=95) en la Fundación Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo, con un 19,6% (n=56) Asociación niños de papel y el tercer lugar lo ocupa la clínica Cemic con un 10,5% (n=30), y así sucesivamente. Ver tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Intoxicación de sustancias químicas Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 35 año 2020.

| UPGD | Casos | % |
|--|------------|--------------|
| Fundacion Desarrollo Humano Juan Carlos Marrugo Ve | 95 | 33,3 |
| Asociación Niños De Papel | 56 | 19,6 |
| Cemic Sas | 30 | 10,5 |
| Clinica San Felipe De Barajas Sas | 13 | 4,6 |
| Gestion Salud San Fernando | 12 | 4,2 |
| Clinica General Del Caribe | 10 | 3,5 |
| Hospital Universitario Del Caribe | 8 | 2,8 |
| Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja | 7 | 2,5 |
| Clinica Cartagena Del Mar | 4 | 1,4 |
| Otras | 50 | 17,5 |
| TOTAL | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



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 54,0% (n=154); Seguido de Coosalud con un 11.9% (n=34) después le sigue Comfamiliar con 5.6% (n=16) y finalmente Caja Copi con 3,9% (n=11) y La Policía 2,1% (n=6). ver tabla 4

Tabla 4. Distribucion casos de intoxicacion por sustancias quimicas según EAPB en Cartagena, hasta semana 35 año 2020.

| EAPB | Casos | % |
|--|------------|--------------|
| Mutual Ser E.S.S. | 154 | 54,0 |
| Cooperativa De Salud Y Desarrollo Integral De La Zona Sur Oriental De Cartagena Ltda Coosalud Ltda | 34 | 11,9 |
| Comfamiliar | 16 | 5,6 |
| Cajacopi | 11 | 3,9 |
| La Policia | 6 | 2,1 |
| Otras | 64 | 22,5 |
| Total | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.

Según el tipo de exposición al producto consumido se pudo evidenciar el que el 66.7% (n=190) de los casos notificados como intoxicaciones por sustancias químicas fue de tipo psicoactiva, le sigue con un 14.4%(n=41) de casos de tipo accidental seguida de un 12.6%(n=36) el tipo de exposición desconocida y así sucesivamente. Ver tabla 5.

Tabla 5. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según tipo Exposición semana 35– Año 2020.

| Tipo de exposición | casos | % |
|-------------------------|------------|--------------|
| Intencional Psicoactiva | 190 | 66,7 |
| Accidental | 41 | 14,4 |
| Desconocida | 36 | 12,6 |
| Automedicación | 5 | 1,8 |
| Posible Acto Delictivo | 5 | 1,8 |
| Posible Acto Homicida | 4 | 1,4 |
| Ocupacional | 3 | 1,1 |
| Suicidio Consumado | 1 | 0,4 |
| Total | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020.



El lugar donde más se producen los casos de intoxicación son en la vía Hogar con un 50,2% con (n=143) le sigue Vía Pública / Parque con un 31,9%(n=91) y Bares o Tabernas con un 15,8% (n=45) y así sucesivamente Ver tabla 6.

Tabla 6. Comportamiento de las Intoxicaciones por sustancias químicas según el lugar donde se produjo la intoxicación semana 35– Año 2020.

| Lugar Donde Se Produjo La Intoxicación | Casos | % |
|--|------------|--------------|
| Hogar | 143 | 50,2 |
| Vía Pública /Parque | 91 | 31,9 |
| Bares O Tabernas | 45 | 15,8 |
| Establecimiento Educativo | 3 | 1,1 |
| Lugar De Trabajo | 2 | 0,7 |
| Establecimiento Comercial | 1 | 0,4 |
| Establecimiento Penitenciario | 0 | 0,0 |
| Establecimiento Militar | 0 | 0,0 |
| Total | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020

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 73.7% (n=210), seguido de medicamentos por un 14.0% (n=40), y así sucesivamente. Ver tabla 7.

Tabla 7. Comportamiento del Evento Intoxicaciones por sustancia según el grupo de sustancia Semana 35– Año 2020.

| Grupo De Sustancia | Casos | % |
|--------------------|------------|--------------|
| Psicoactivas | 210 | 73,7 |
| Medicamentos | 40 | 14,0 |
| Otras Sustancias | 19 | 6,7 |
| Plaguicidas | 11 | 3,9 |
| Solventes | 3 | 1,1 |
| Metanol | 1 | 0,4 |
| Gases | 1 | 0,4 |
| Metales Pesados | 0 | 0,0 |
| Total | 285 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y cultural

