



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

INFORME DE CIERRE LESIONES DE CAUSA EXTERNA. ANTIOQUIA 2020

RESPONSABLES DEL INFORME:

Dirección de Salud Colectiva, Secretaria Seccional de Salud y Protección Social
de Antioquia





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

1. INTRODUCCIÓN

Las Lesiones de Causa Externa (LCE) son definidas como el daño o lesión causada en una persona en forma intencional o de manera no intencional. Esta lesión o daño puede originarse por un traumatismo, envenenamiento, agresión, accidentes, etc. puede ser mortal (lesión fatal) o no conducir a la muerte (lesión no fatal)

Las lesiones por causa externa son consideradas desde hace dos décadas como un problema sanitario a nivel mundial. Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente 5,8 millones de personas mueren por año por estas causas, representando cerca del 10% del total de las muertes que se registran en el mundo,

Las lesiones de causa externa son un problema de salud pública debido a los años de vida perdidos ocasionados por las lesiones fatales, el deterioro en la calidad de vida de las lesiones no fatales y el impacto en la economía de estos eventos.

En este informe se presentarán los resultados obtenidos a través de la vigilancia epidemiológica de las lesiones ocasionadas por accidentes de consumo y por procedimientos estéticos





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

2. OBJETIVO

Realizar la caracterización de las lesiones de causa externa relacionadas con accidentes de consumo y procedimientos estéticos.

3. METODOLOGIA

Se realizó un estudio descriptivo de las lesiones externas priorizadas en el protocolo del INS, accidentes de consumos y eventos adversos relacionados con cirugías estéticas, de acuerdo a las variables de persona, tiempo y lugar contenidas en la ficha de notificación del evento.

4. HALLAZGOS

Durante el año 2020 se notificaron un total de 63 lesiones relacionadas de Causa externa.

4.1 Caracterización de persona, tiempo y lugar

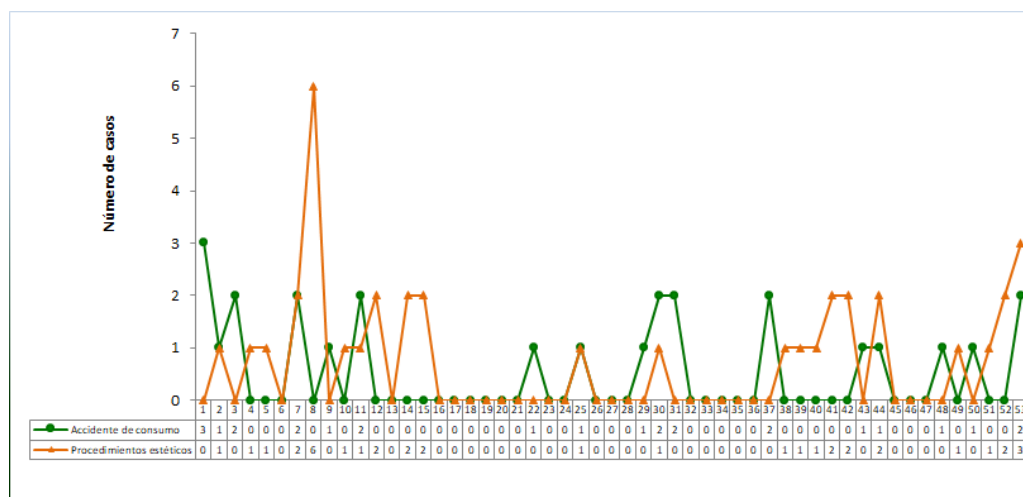


Figura 1. Distribución de casos de lesiones por causa externa, según semana epidemiológica. Antioquia 2020
Fuente. SIVIGILA





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

Durante la vigencia evaluada se notificaron un total de 63 lesiones por causa externa, en las semanas (semanas: 6,13,16,17,18,19,20,21,23,24,26,27,28,32,33,34,35,36,45,46,47), 21 semanas del año en total, no se notificaron lesiones por causa externa.

La mayor notificación se presentó en la semana 8, en la cual se reportaron un total de 6 eventos relacionados con procedimientos estéticos

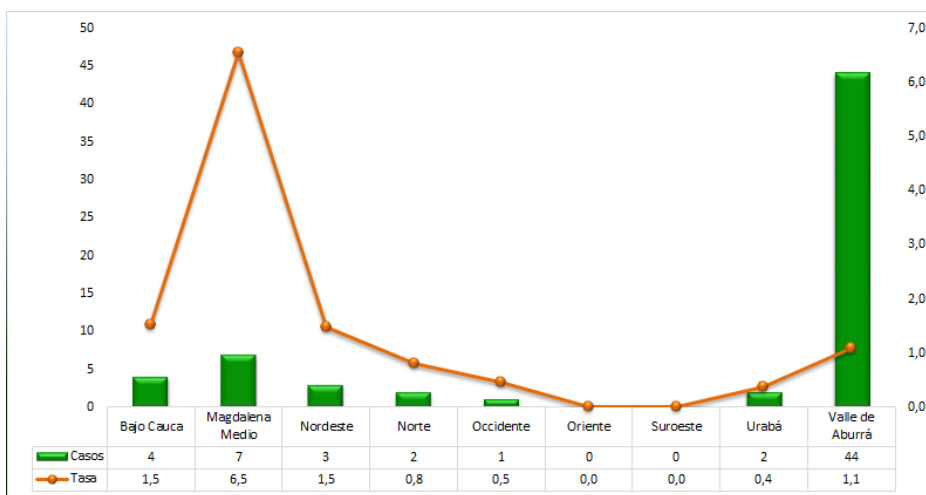


Figura 2. Distribución de casos y tasa de lesiones de causa externa según subregión. Antioquia 2020 (n=63)
Fuente. SIVIGILA

Durante el año 2020 se notificaron 63 lesiones de causa externa; la mayor notificación se presentó en la subregión de Valle de Aburrá, con 44 casos notificados, de estos el 79% fue notificado por Medellín, comportamiento que se explica por la alta densidad poblacional y concentración de instituciones de salud con servicios de cirugía estética quirúrgicos y no quirúrgicos; en segundo lugar, en la subregión está el municipio de Envigado que notificó el 11% de los eventos.

En la subregión del Magdalena Medio antioqueño se notificaron el 11% del total de eventos del departamento; Los municipios de Puerto Berrio y Puerto Triunfo notificaron 3 casos cada uno y Maceo notificó un caso. Esta subregión presentó la tasa de incidencia más alta del departamento.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

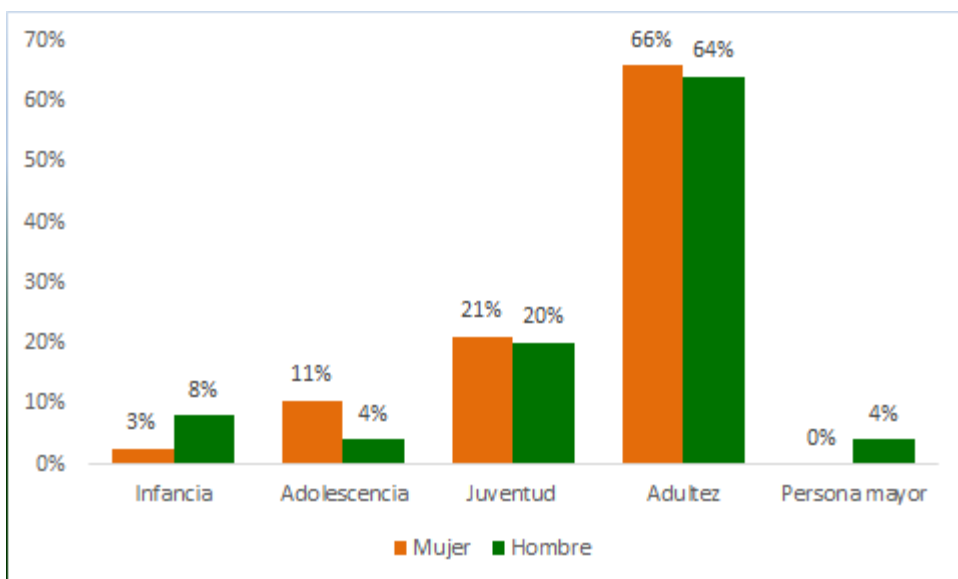


Figura 3. Distribución de casos de lesiones de causa externa según ciclo vital. Antioquia 2020 (n=63)

Fuente. SIVIGILA

La mayor proporción de casos en ambos sexos se presentaron en adultos, seguido de los y las jóvenes con un 21% de mujeres y un 20% en hombres. En la infancia se presentaron más eventos en niños y en contraste se presentaron más casos en adolescentes mujeres con respecto a los hombres del mismo ciclo vital.

Dónde si se observa una diferencia ligada al sexo es en el tipo de evento analizado, ya que el 86% de los eventos relacionados a procedimientos estéticos se presentaron en mujeres y el 77% de los accidentes de consumo se presentaron en los hombres.

El 84% de los eventos se presentan en habitantes de zona urbana y el 16% restante en zona rural.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA



Figura 4. Distribución de casos lesiones causa externa según tipo régimen de salud. Antioquia 2020 (n=63)
Fuente. SIVIGILA

Más de la mitad de los pacientes afectados pertenecían al régimen contributivo, el 27% al régimen subsidiado, el 19% restantes o no estaban afiliados o estaban en condición indeterminada. El 59% de las personas notificadas estaban hospitalizadas al momento de la notificación.

4.2 Variables de interés relacionadas con el evento

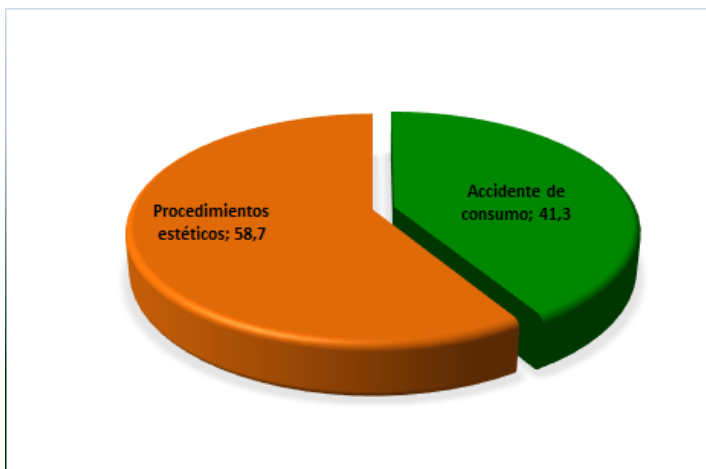


Figura 5. Distribución porcentual de lesiones de causa externa, según naturaleza de la lesión. Antioquia 2020 (n=63)
Fuente. SIVIGILA





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

El 58.7 de las lesiones se produjeron asociadas a procedimientos estéticos y el 41.3% restante asociado a accidentes de consumo. Es mayor la proporción de eventos relacionados con procedimientos estéticos en mujeres y mayor lo accidentes de consumo en hombres con respecto a las mujeres.

El 73% de los eventos relacionados con procedimientos estéticos requirieron hospitalización y 38% de los accidentes de consumo, requirieron el mismo manejo. El 10% de las personas afectadas por estos eventos fallecieron

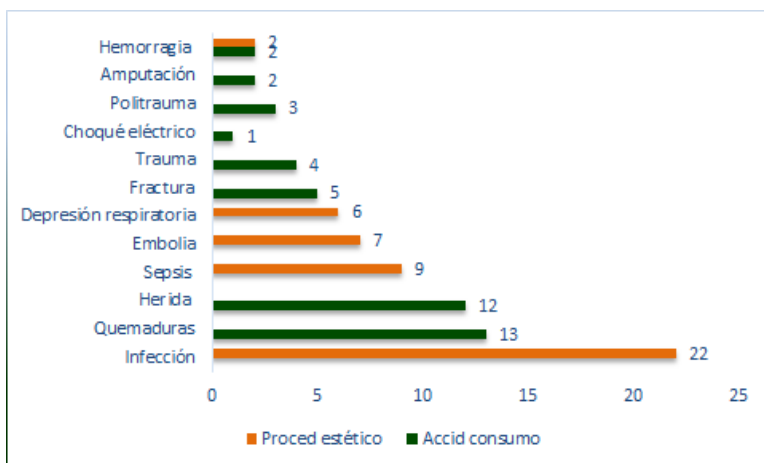


Figura 6. Incidencia de lesiones por causa externa, según sexo. Antioquia, 2020. (n=63)

Fuente. SIVIGILA

Al evaluar la variable lesiones causadas se encuentra que se reportaron un total de 88 lesiones, explicado porque una persona se pudo ver afectada por más de una lesión. La infección fue el evento más frecuentemente ocasionado por los procedimientos estéticos, afectación que se presentó en el 59% de las personas notificadas; en cuanto a los accidentes de consumo, los dos eventos más frecuentes fueron, las quemaduras y las heridas.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

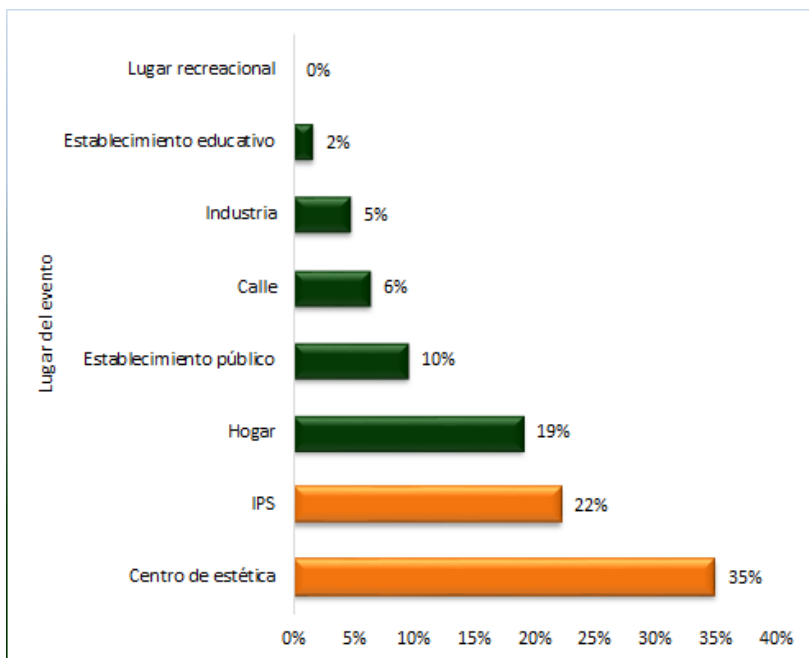


Figura 7. Distribución porcentual de lesiones de causa externa, de acuerdo a los principales lugares de ocurrencia del evento. Antioquia 2020.

Fuente. SIVIGILA

El lugar de ocurrencia de los eventos es diferente de acuerdo al tipo de causa externa, siendo el más frecuente de los procedimientos estéticos, obviamente los centros de estética, seguidos de Instituciones Prestadoras de servicios de Salud. Los lugares más frecuentes de ocurrencia de una lesión ocasionada por un accidente de consumo son el hogar, un establecimiento público y la calle.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

4.3 INDICADORES DEL EVENTO

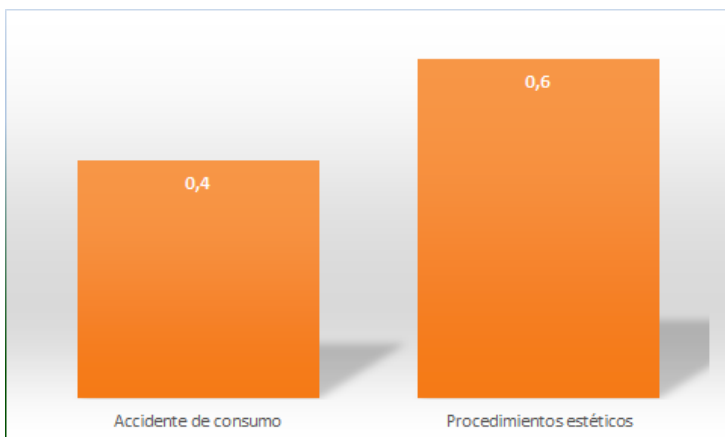


Figura 8. Tasa de incidencia de lesiones por causa externa por tipo. Antioquia 2020.

Fuente. SIVIGILA

La tasa de incidencia de estos eventos es un poco mayor para los eventos relacionados con procedimientos estéticos, con respecto a los producidos por accidentes de consumo, de acuerdo a lo observado este año se trata de eventos de muy baja frecuencia; aunque podría estar siendo generado por subregistro.

5. LIMITACIONES

Se trata de un evento relativamente reciente de notificación y se han hechos cambios en el tipo de eventos que se vigilan, lo que sumado a la rotación de personal en muchas instituciones y la falta de una cultura de uso responsable en nuestra comunidad (leer las instrucciones de uso previo a la utilización de un aparato, ceñirse a las recomendaciones del fabricante, etc), se constituye en una barrera para determinar si efectivamente se trata de un accidente de consumo o un accidente asociado al uso indebido de un producto.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

6. CONCLUSIONES

Las lesiones relacionadas con accidentes de consumo y procedimientos estéticos se notificaron en muy poca cantidad, en la medida en que esto puede estar relacionado con sub-registro se debe fortalecer la capacitación del personal tanto de las direcciones locales como los prestadores.

Los eventos notificados se concentran en los adultos y adolescentes; además se observa una diferencia en la frecuencia asociada al sexo, ya que las lesiones asociadas a procedimientos estéticos se presentan más frecuentemente en las mujeres, lo que se explica por ese estereotipo de belleza femenina predominante, que ha llevado a que en busca de ese ideal muchas mujeres se sometan a todo tipo de procedimientos quirúrgicos y tratamientos no quirúrgicos, que las acercan a ese ideal, pero estos no están exentos de riesgos. En los hombres son más frecuentes los accidentes de consumo.

Las lesiones más frecuentemente asociadas a los procedimientos estéticos son en su orden: infección, embolia y depresión respiratoria; los accidentes de consumos se asocian a quemaduras y heridas; el 10% de los pacientes notificados fallecieron.

7. RECOMENDACIONES

Fortalecer la capacitación a los funcionarios de las secretarías de salud y Unidades Primarias Notificadoras en el correcto cumplimiento del protocolo.

Elaboró:

Martha Elena Cadavid Gil

Epidemióloga Salud mental

vigilanciaepidemiologicasp1@udea.edu.co

Indicadores: Luz Adriana Martínez Waldo

Profesional en gerencia de sistemas de información en salud

Secretaría seccional de salud y protección social de Antioquia

luzadriana.martinez@antioquia.gov.co

