

INFORME DE CIERRE LESIONES DE CAUSA EXTERNA. ANTIOQUIA, 2022

Responsable:

Gerencia de Salud Pública – 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

2. OBJETIVOS

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

3. MATERIALES Y MÉTODOS

Este informe corresponde a la información reportada al Sistema de Vigilancia en Salud Pública –SIVIGILA durante el año 2022, con el código 453. Los datos fueron recolectados por las Unidades Primarias Generadoras de Datos –UPGD- y Unidades Informadoras –UI- de los municipios del departamento.

El plan de análisis incluyó la descripción de los casos en términos de persona, tiempo y lugar, con el uso de medidas de frecuencia y proporciones. Se realizó análisis diferencial de los casos por sexo, ciclo vital, pertenencia étnica, y poblaciones especiales, y se describió el comportamiento de otras variables de interés para el evento. Las tasas de incidencia se calcularon con base en el total de casos notificados y las proyecciones de población del DANE para el año respectivo

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 2021 se notificaron un total de 92 lesiones relacionadas de Causa externa.

4.1. Caracterización de persona, tiempo y lugar

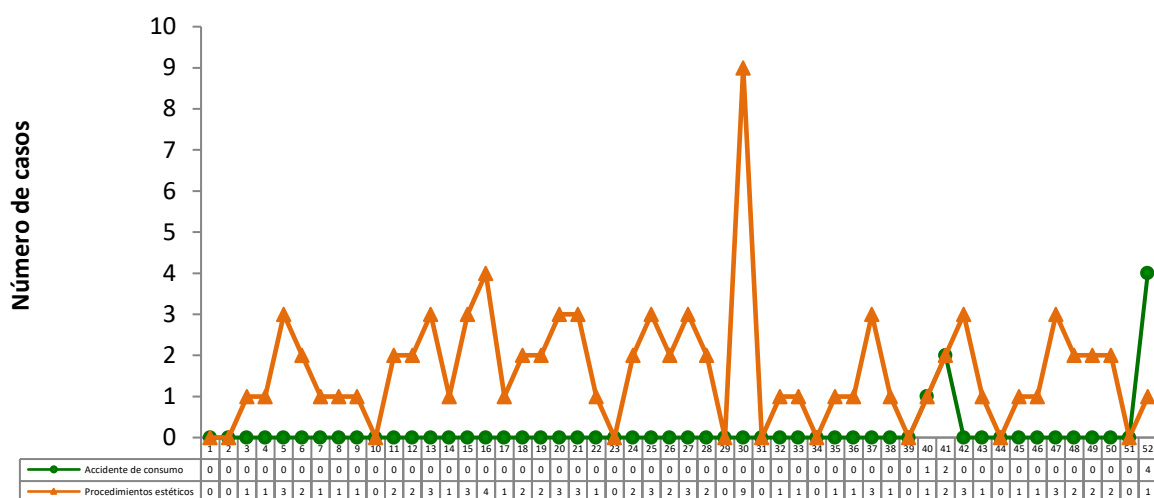


Figura 1. Distribución de casos de lesiones por causa externa, según semana epidemiológica. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

Durante la vigencia evaluada se notificaron un total de 92 lesiones por causa externa, en las semanas (1, 2, 10, 23, 29, 31, 34, 39, 44, 51), 10 en total no se notificaron lesiones por causa externa.

La mayor notificación se presentó en las semanas 40,41 y 52, en las cuales se reportaron un total de 7 eventos; y en la semana 30 se presentó la mayor notificación de eventos relacionados con procedimientos estéticos 9 casos.

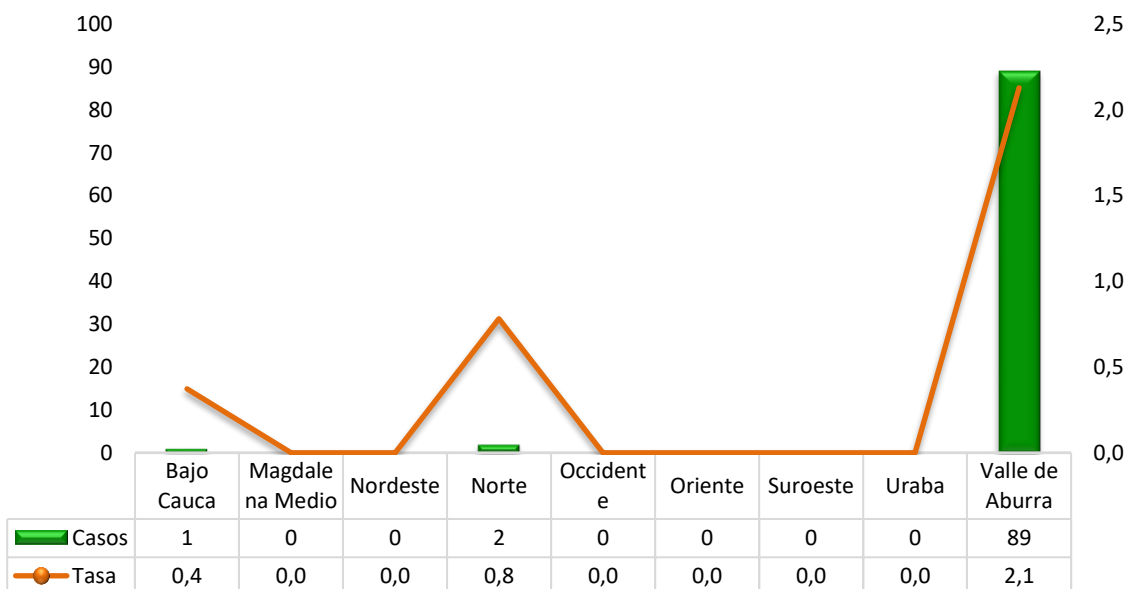


Figura 2 Distribución de casos e incidencia de lesiones de causa externa según subregión de procedencia. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

Durante el año 2022 se notificaron 92 lesiones de causa externa; la mayor notificación se presentó en la subregión de Valle de aburra, con 89 casos. La mayoría de ellos notificados 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. La subregión del Norte notifico 2 casos y además es la subregión con la tasa más alta después de Valle de Aburrá.

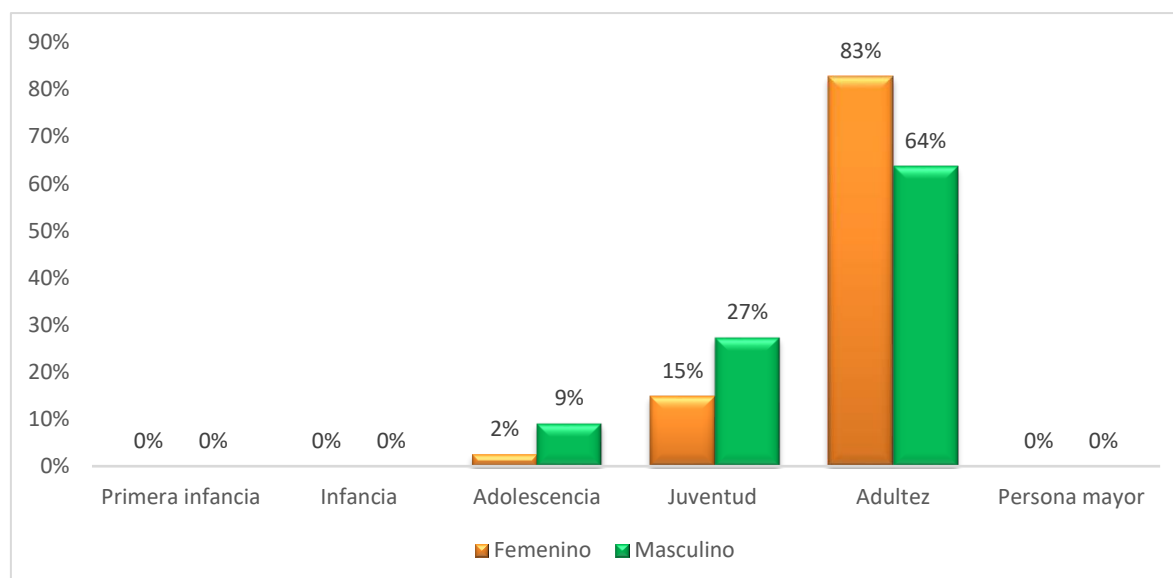


Figura 3. Distribución de casos de lesiones de causa externa según ciclo vital. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

La mayor proporción de casos en ambos sexos se presentaron en adultos, seguido de los y las jóvenes. En la primera infancia, infancia y adolescencia, se presentaron más eventos en niños, en contraste se presentaron más casos en las mujeres, en la edad adulta.

Dónde si se observa una diferencia ligada al sexo es en el tipo de evento analizado, ya que el 92,4% de los eventos relacionados a procedimientos estéticos se presentaron en mujeres (88%) y el 75% de los accidentes de consumo se presentaron en los hombres.

El 83.7% de los eventos se presentan en habitantes de zona urbana y el 16.3% restante en zona rural similar al año anterior.



Figura 4. Distribución de casos lesiones causa externa según tipo régimen de salud. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

Más de la mitad de los pacientes afectados pertenecían al régimen contributivo, el 78.3% al régimen subsidiado el 4,3% y el 12% restantes o no estaban afiliados o estaban en condición indeterminada. El 77,2 % 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 2022
Fuente: Sivigila 2022

El 92,4% de las lesiones se produjeron asociadas a procedimientos estéticos y el 7.6% restante asociado a accidentes de consumo.

Es mayor la proporción de eventos relacionados con procedimientos estéticos en mujeres y para los accidentes de consumo la mayor incidencia es en hombres.

El 79% de los eventos relacionados con procedimientos estéticos requirieron hospitalización y 57% de los accidentes de consumo, requirieron el mismo manejo. El 7% de las personas afectadas por estos eventos fallecieron, comportamiento similar al del año anterior.

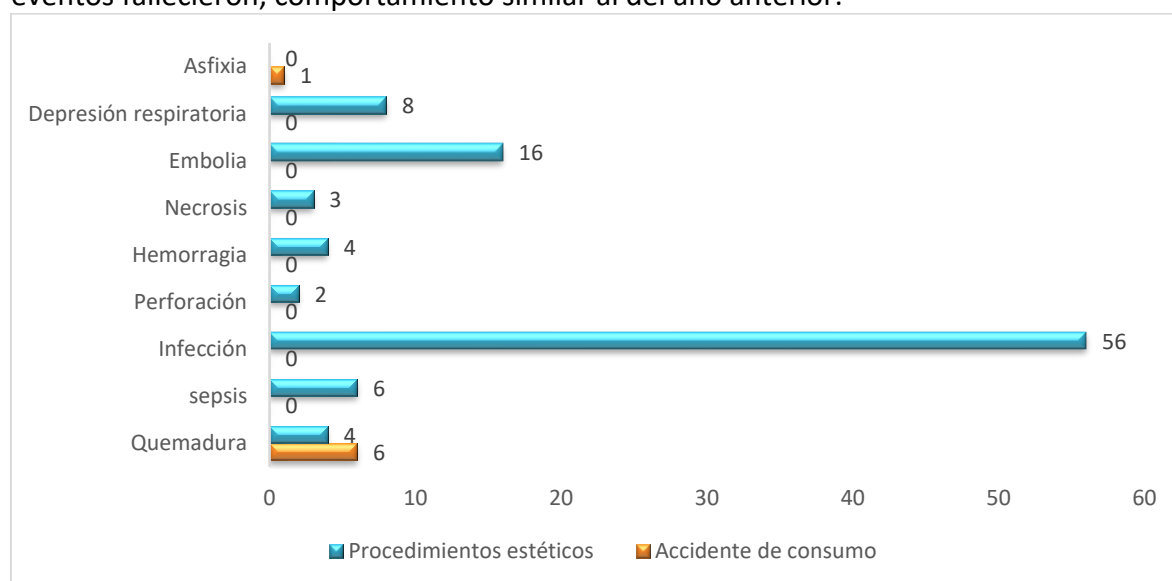


Figura 6. Incidencia de lesiones por causa externa, según origen. Antioquia, 2022
Fuente: Sivigila 2022

Al evaluar la variable lesiones causadas se encuentra que se reportaron un total de 99 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 56,6% de las personas notificadas; en cuanto a los accidentes de consumo, los dos eventos más frecuentes fueron, quemaduras y asfixia.

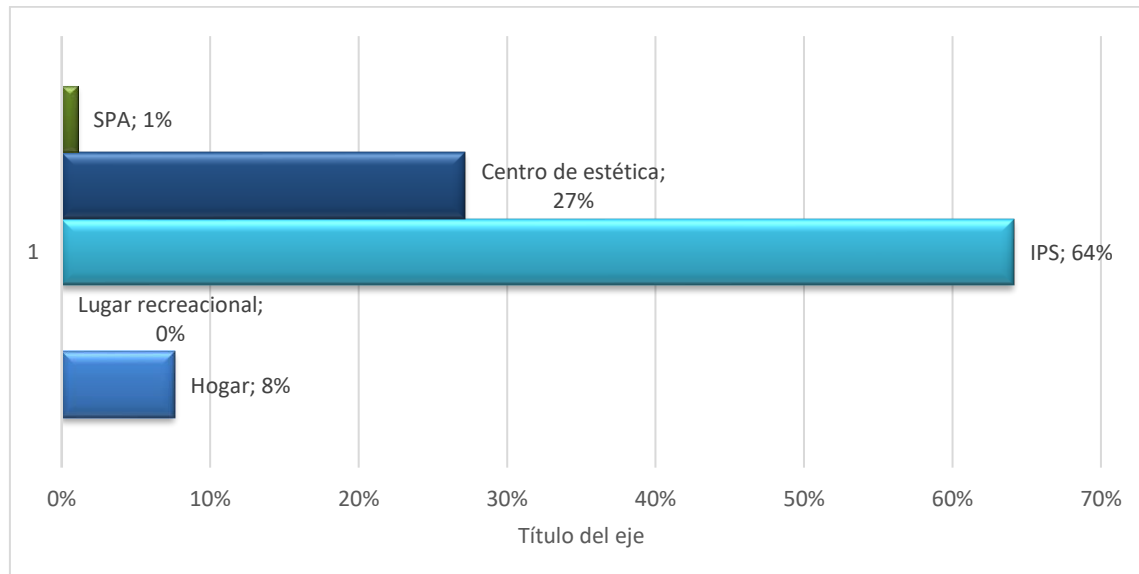


Figura 7. Distribución porcentual de lesiones de causa externa, de acuerdo a los principales lugares de ocurrencia del evento. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

El lugar de ocurrencia de los eventos es diferente de acuerdo con el tipo de causa externa, siendo el más frecuente en los procedimientos estéticos las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, seguido de los centros de estética. Los lugares más frecuentes de ocurrencia de una lesión ocasionada por un accidente de consumo son el hogar y la calle.

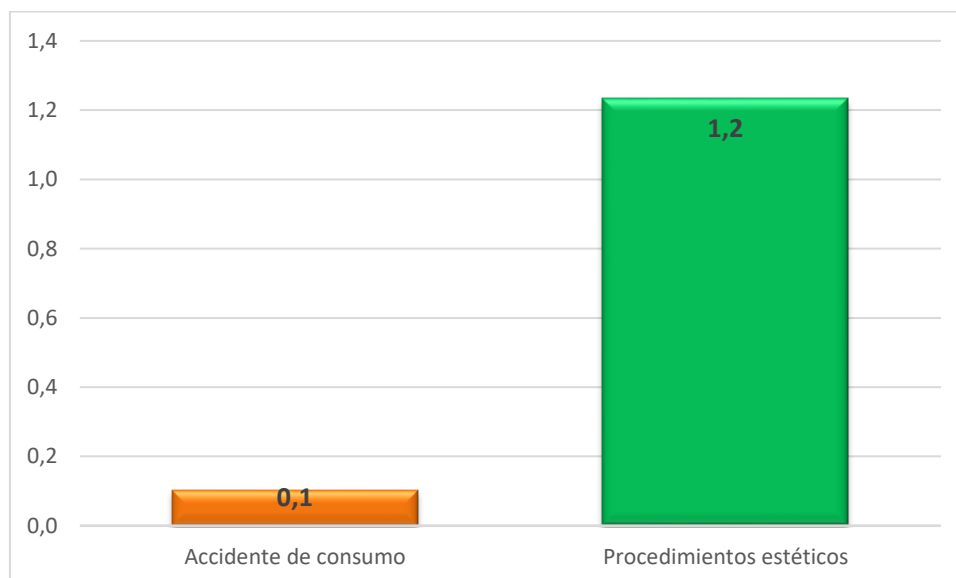


Figura 8. Tasa de incidencia de lesiones por causa externa, según su origen. Antioquia 2022

Fuente: Sivigila 2022

La tasa de incidencia de los procedimientos estéticos duplica a las causas externas originadas por accidentes de consumo, de acuerdo con lo observado este año se trata de eventos de muy baja frecuencia; aunque podría estar siendo generado por subregistro.

1. DISCUSION

1.1. Limitaciones



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL DE ANTIOQUIA

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.

2. 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 jóvenes; 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.

3. RECOMENDACIONES

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

Elaboró:

Carolina Muñoz Arango
Epidemióloga

Vigilanciaepidemiologica.sm@fundacionudea.co

Indicadores: Edison Giraldo López

Profesional en gerencia de sistemas de información en salud
Secretaría seccional de salud y protección social de Antioquia
edison.giraldo@antioquia.gov.co

