

*Diseño y evaluación de un sistema de
vigilancia de lesiones por causa externa en el
distrito durante las festividades de fin de año,
1997-1998, y características de las víctimas
atendidas en los centros hospitalarios que
forman parte de la Secretaría
Distrital de Salud*

Autor corporativo:
Secretaría Distrital de
Salud de Santa Fe de
Bogotá, D.C.

Autores:
Joanne Klevens,
Gloria Inés Suárez

Publicación:
Sin publicar

Unidad patrocinante:
Secretaría Distrital
de Salud

Palabras clave:
Lesiones, mortalidad.

Ubicación:
Biblioteca, Secretaría
Distrital de Salud de
Santa Fe de Bogotá, D.C.

Descripción

ESTUDIO POR DEMANDA DENTRO DE LA LÍNEA DE SALUD PÚBLICA, cuyo objetivo general es diseñar, implementar y evaluar un sistema de vigilancia de las lesiones de causa externa evaluadas por la red adscrita en el Distrito Capital durante las festividades de fin de año, que permita establecer la magnitud y características de las víctimas atendidas en urgencias de los centros hospitalarios que forman parte de la Secretaría Distrital de Salud.

Sus objetivos específicos fueron diseñar y probar formatos de recolección de la información sobre lesiones de causa externa; sensibilizar y capacitar a los trabajadores en las unidades de urgencias del distrito en conceptos básicos de vigilancia y en la importancia de realizarla con los lesionados que acuden a los centros hospitalarios; evaluar la cobertura y confiabilidad de la información; caracterizar a los lesionados que recibieron atención de urgencias entre el 22 de diciembre de 1997 y el 12 de enero de 1998, de acuerdo con variables de persona (edad, sexo, conducta médica, ingesta de licor, condición de la víctima, causa del ingreso, arma o mecanismo causal), tiempo (fecha y hora de los hechos) y lugar (dirección, barrio y sitio de los hechos); formular recomendaciones para la vigilancia de las lesiones de causa externa en el Distrito Capital y plantear estrategias de control y de prevención en las próximas navidades.

Teniendo como antecedente que las lesiones de causa externa son un problema prioritario en el distrito, y que los datos sobre muertes son relativamente completos y confiables, no se dispone de información igualmente completa sobre el número de lesionados no fatales, la causa de la lesión o las características de las víctimas. A su vez, se han realizado esfuerzos para disminuir el número de lesionados y muertos pero se desconoce el impacto de estos esfuerzos. Una manera de llenar estos vacíos es la vigi-

lancia epidemiológica, ya que ésta permitirá ampliar el conocimiento en cuanto a la magnitud del problema, las características de las víctimas, y el lugar, tiempo y circunstancias relacionadas con el evento. Esta información permitirá plantear acciones para la prevención y el control de los diferentes tipos de lesiones.

Fuentes: Veinticinco títulos bibliográficos.

Contenido

En la introducción del estudio se presenta una descripción general acerca de los datos existentes de lesiones y muertes por causa externa, muertes violentas, lesiones personales y homicidios, muertes durante las festividades y muertes por accidente de tránsito.

Luego se plantea el objetivo general y los objetivos específicos del proyecto. A continuación presenta la metodología (ver apartado correspondiente).

En tercer lugar se presentan los resultados del estudio de acuerdo con las siguientes variables: circunstancias de los lesionados, sitio de los hechos, características de las víctimas, ubicación anatómica de la lesión, conducta médica y causa de la lesión; además, presenta la descripción de lesionados por causa externa por hospital: hospitales de tercer nivel, hospitales de segundo nivel y hospitales de primer nivel.

En cuarto lugar se presenta las conclusiones y recomendaciones (ver apartado correspondiente).

Finalmente, se presenta un anexo que contiene la definición de las variables que se tuvieron en cuenta en el desarrollo del estudio.

Metodología

Esta propuesta plantea un estudio descriptivo, que se circunscribió a las personas lesionadas y evaluadas entre el 22 de diciembre de 1997 y el 12 de enero de 1998 por los organismos de salud con servicios de urgencias las 24 horas de la red adscrita a la Secretaría Distrital de Salud del Distrito Capital.

Se incluyeron cuatro hospitales de primer nivel, ocho de segundo nivel y diecinueve de primer nivel.

Se diseñó un instrumento que fue ajustado con base en las recomendaciones de distintas personas expertas en la Secretaría Distrital de Salud (del Centro Regulador de Urgencias y del área de vigilancia epidemiológica) y una prueba en el hospital Simón Bolívar en los casos presentes del horario nocturno.

La información registrada en las planillas fue sistematizada en D-Base y analizada con Epiinfo.

Conclusiones

Durante las semanas comprendidas entre el 22 de diciembre de 1997 y el 12 de enero de 1998, se registraron en los libros de urgencia de la red adscrita del distrito 9.472 pacientes con lesiones de causa externa. De éstos se cuenta con información sobre lugar, tiempo y causas de la lesión en alrededor de la mitad de los casos según la información recolectada: se presentaron en promedio 430 lesionados diarios, la mayoría hombres, entre los quince y veintinueve años. La mayor proporción se lesionaron en las localidades de Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Engativá, Rafael Uribe y San Cristóbal. Se lesionaron con mayor frecuencia los días 25 de diciembre y 1º de enero, en las horas de la tarde y en horario nocturno. Casi la mitad de los lesionados había ingerido

rido alcohol antes de lesionarse; las dos terceras partes de las lesiones corresponden a lesiones accidentales entre las cuales predominan las caídas y los accidentes de tránsito. Una tercera parte de las lesiones fueron intencionales predominando las occasionadas por riñas.

El número de casos registrados resalta la magnitud del problema de lesiones en el distrito con todos los costos económicos y sociales que éstos llevan.

Los hallazgos sugieren la necesidad de considerar los accidentes como problema prioritario entre las lesiones de causa externa, al menos durante la época navideña.

Se deberían priorizar las riñas como causa de las lesiones intencionales, con el fin de determinar sus factores de riesgo y así desarrollar las intervenciones necesarias para su prevención y control.

Recomendaciones

- Simplificar el objetivo del sistema con el mínimo de información, seleccionando cuidadosamente qué se quiere vigilar.
- Unificar e integrar los distintos formatos de recolección de información.
- Delegar la recolección de la información a personas con menos carga de trabajo.