

COMPORTAMIENTO DE LOS TRAUMATISMOS ATENDIDOS POR LAS TRIPULACIONES DE AMBULANCIA PÚBLICAS EN BOGOTÁ D.C., 2016-2019

Resumen: 050S

¹Ángela M. Roa S., ²Edizabeth Ramírez R. ³Carol A. Zuluaga,³

¹ Grupo de Investigación Gestión de Urgencias, Emergencias y Atención pre hospitalaria, Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, SDS, Bogotá * e-mail: amroa@saludcapital.gov.co

² Grupo de Investigación Gestión de Urgencias, Emergencias y Atención pre hospitalaria, Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, SDS, Bogotá * e-mail: E2ramirez@saludcapital.gov.co

³Grupo de Investigación Corpas Sana Departamento de Postgrados, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria Juan N Corpas, * e-mail: carol.zuluaga@juanncorpas.edu.co

INTRODUCCIÓN

Los traumatismos son una epidemia desatendida en los países en desarrollo. Ocasionan más de cinco millones de muertes al año y más del 90% de estas muertes se producen en países con ingresos bajos y medios. *El Global burden of disease and risk factors* calculó que los traumatismos constituían en 1990 más del 15% de los problemas de salud en el mundo y preveía que la cifra aumentará hasta el 20% para 2020.

OBJETIVOS

Describir el comportamiento de los **traumatismos y otras consecuencias de causa externa** atendidos por las tripulaciones de ambulancias del sector público, coordinadas por el Centro Regulador de Urgencias y Emergencias CRUE en Bogotá del 2016 al 2019.

METODOLOGÍA

Estudio descriptivo, retrospectivo, con los datos de los pacientes con diagnósticos incluidos en el capítulo 19. del CIE 10., atendidos por las tripulaciones de ambulancias públicas en Bogotá, registrados en la base de datos del SIDCRUE del Centro Regulador de Urgencias Bogotá entre el 2016 al 2019.

CONCLUSIÓN

El número de personas con traumatismos y lesiones de causa externa atendidas en el ámbito pre hospitalario es cada vez mayor y confirma la necesidad de caracterizar el problema para brindar una mejor atención y diseñar medidas preventivas efectivas.

BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. "Los traumatismos: el problema sanitario desatendido en los países en desarrollo". Boletín de la Organización Mundial de la Salud, Recopilación de artículos, Volumen 87: 2009, Volumen 87, abril 2009, 245-324
2. Lopez AD, Mathers CD, Ezzati M, Jamison DT, Murray CJL, editors. Global burden of disease and risk factors. New York, NY: The World Bank and Oxford University Press; 2006.
3. Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, Bases de datos de atenciones, despachos y traslados Del Centro Regulador de Urgencias y Emergencias Bogotá, 2016-2019.

ASPECTOS ÉTICOS

De acuerdo con los principios establecidos en Resolución 8430 de 1993, la investigación realizada es una investigación sin riesgos, se emplearon métodos de revisión documental sin ninguna intervención.

RESULTADOS

Entre el 2016 y el 2019 el CRUE atendió **89.813 casos** de traumatismos y otras consecuencias de causa externa equivalente al 25,4% del total de los casos con una **tendencia al aumento**; el 75,8% de los casos terminaron en traslado del paciente. Las localidades con mayor proporción de casos fueron Kennedy (11,6%), Engativá (9,9%), Suba (8,4%), Puente Aranda (5,7%) y Ciudad Bolívar (5,6%). El 60,8% de los pacientes atendidos correspondían al sexo masculino, 71,6% se encontraba entre los 18 a 59 años de edad y 17,4% era mayor de 60 años. El 83% de los diagnósticos se concentró en: traumatismos de cabeza (28,9%), lesiones de cabeza y cuello (25,3%), traumatismos en rodillas y piernas (10,8%), en muñecas y manos (9,6%) y en hombros y brazos (4,1%). **El 73% de los incidentes fueron a causa de accidentes de tránsito**, el 17,9% a accidente casero o laborales y el 6,2% a traumatismos por Violencia.

