



CONOCIMIENTOS Y APTITUDES DEL PERSONAL PREHOSPITALARIO EN LA ATENCIÓN DEL TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO MODERADO A GRAVE PRODUCTO DE ACCIDENTES DE TRÁFICO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA DURANTE EL PERIODO 2017 – 2018

Luis Alejandro Molina Salazar¹, Zulma Urbina², Claudia Rocío Chía Argote³

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, MD Inte, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

Introducción Las lesiones ocasionadas por accidentes de tránsito ocupan una de las principales causas de muertes y discapacidad en el mundo, estos eventos constituyen un problema de salud pública, al cual no se le ha dado la importancia requerida para mitigar las secuelas que ocasiona. El trauma craneoencefálico es considerado un problema de salud pública a nivel mundial (OMS, 2004), es un proceso dinámico que puede evolucionar muy rápido y cobrar la vida de quienes se ven afectados. Después del trauma inicial, las lesiones secundarias adicionales a menudo ocurren poco después del evento, hay evidencia creciente que la atención prestada en los primeros minutos puede tener un efecto significativo en el resultado. La falta de optimizar inmediatamente un tratamiento y limitar la lesión secundaria puede conducir a daño neurológico que es irremediable a pesar de los heroicos esfuerzos en el hospital **Objetivo.** Describir el nivel de conocimientos y las aptitudes del personal que presta servicios de atención prehospitalaria a los pacientes que sufren trauma craneoencefálico moderado a grave por accidentes de tránsito en la ciudad de Cúcuta. **Metodología** Estudio descriptivo de cohorte trasversal, se realizó una búsqueda bibliográfica sobre la importancia de una adecuada asistencia prehospitalaria. Seguido a la aplicación de una encuesta que midió los conocimientos y las aptitudes del personal que atiende los accidentes de tránsito. Se encuestaron 48 participantes **Resultados** Se encuestaron un total de 48 participantes. De los cuales el promedio de edades era de 31 años, en el estudio 40 participantes eran masculinos (83%) y los otros 8 (17%) eran mujeres. 9 participantes (19%) eran primeros respondientes, tomando en consideración que todos los que clasificaron esta opción eran conductores de las ambulancias, 8 participantes (17%) pertenecen a una institución de socorro, 30 participantes (64%) son auxiliares de enfermería y 2 participantes (4%) son médicos; Al observar los resultados generales de forma individual se observa que de los niveles bajos solo





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

una proporción pequeña de los socorristas aporta a estos resultados, y hay una tendencia en los auxiliares a tener más conocimientos bajos que altos a diferencia de los socorristas y los médicos. **Conclusiones.** Se espera obtener una correlación entre los conocimientos del personal que brinda servicios de atención prehospitalaria y los resultados de los pacientes que sufren trauma craneoencefálico, para establecer la importancia de personal entrenado en el manejo de estas lesiones, así como la disponibilidad de un adecuado sistema de emergencias y de los equipos necesarios; y lograr aportar a los conocimientos y mejoramiento de protocolos y procedimientos encaminados a la mejora de la asistencia prehospitalaria, ya que múltiples estudios definen esta hipótesis, pero sus resultados no son concluyentes Además, de tener un precedente en la investigación aportada en nuestra zona para el diseño de métodos de bajo costo, para mejorar la atención posterior a los choques en los países de ingresos medianos y bajos.

