

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA ANTE UNA PARADA CARDIORRESPIRATORIA A NIVEL INTRA Y EXTRAHOSPITALARIO

Becario: Naccarelli B, Hospital de Niños Hector Quintana, Jujuy.
naccarellibruno@gmail.com

Dirección: Aden F, Hospital de Niños Hector Quintana, Jujuy.

Colaboración: Coria C, Zurita S.

RESUMEN

Introducción

Se aplicaron instrumentos que evaluaron los procedimientos de resucitación cardiopulmonar (RCP) en niños de 1 mes a 15 años de edad en el Departamento Manuel Belgrano de la provincia de Jujuy durante el período 2013-2014, tanto en el ámbito intra como extrahospitalario.

Objetivos

a) Evaluar la capacidad operativa de respuesta ante una PCR en un hospital pediátrico en sus diferentes servicios y de un servicio de emergencias extrahospitalario, usando como indicador el porcentaje de reanimaciones exitosas. b) Evaluar el procedimiento aplicado para llevar a cabo la RCP en los distintos sectores del hospital y en el sector extrahospitalario. c) Analizar el grado de capacitación que presentan los profesionales médicos y de servicios transversales. d) Identificar el cumplimiento de guías internacionales para el soporte vital básico y avanzado pediátrico estipulado por la *Joint Comission for the Accreditation of Healthcare Organizations* y la *American Heart Association (AHA)*, específicamente la existencia de protocolos, constitución de carros de paros (CP) y formación de profesionales. e) Determinar la epidemiología de PCR en el hospital de niños Dr. Héctor Quintana en niños de 1 mes a 15 años con RCP.

Métodos

Se realizó un estudio descriptivo longitudinal sin intervención, con muestreo secuencial de todas las RCP ocurridas en una población pediátrica. Los instrumentos utilizados fueron encuestas y formularios.

Resultados

Se realizaron auditorías en 29 procedimientos de RCP, ocurridos principalmente en el ámbito intrahospitalario, de los cuales más de la mitad fueron reanimaciones exitosas. La unidad de cuidados intensivos (UTI) es el lugar donde se realizan la mayor cantidad de procedimientos de RCP. Se observó apenas una pequeña proporción de profesionales actualizados.

Conclusiones

Tanto a nivel intra como extrahospitalario, los niveles de capacidad operativa son aceptables, con una sobrevida mayor a la planteada por la AHA para ambos ámbitos.

Palabras clave

Paro Cardiorrespiratorio; Resucitación Cardiopulmonar; Sistema de Emergencia; Unidad de Terapia Intensiva; Shock