



GUÍA EVALUACIÓN PEDIÁTRICA DEL PACIENTE GRAVE Y ELEMENTOS DEL REANIMADOR

Gómez B, C¹ Toledo C, D¹ Martínez O, J²

¹Medicina, Universidad de Santiago de Chile

²Servicio de Pediatría Hospital el Pino. Departamento Clínico de Pediatría, Escuela de Medicina, Universidad de Santiago de Chile

Introducción

La guía de evaluación pediátrica del paciente grave y elementos del reanimador fue originalmente diseñada el año 2015 para alumnos de 5° año de medicina. Actualmente surgió la necesidad de actualización de conceptos basados en los reportes del Soporte Vital Pediátrico Avanzado 2020 (PALS) y la Asociación Americana del Corazón (AHA) respecto al manejo pediátrico del paro cardiorrespiratorio (PCR).

Descripción

Se realizó una revisión completa de los contenidos previos de la guía -evaluación primaria, secundaria y terciaria, elementos del reanimador, manejo vía aérea (VA), ventilación, fármacos, desfibrilación automática y cardioversión- basados en los nuevos reportes del PALS 2020 y la AHA 2018. Además, se incorporó nuevo contenido como: concepto de PCR, cadena de supervivencia pediátrica, soporte vital básico pediátrico, uso de Desfibrilador Externo Automático (DEA), bradicardia, taquicardia, algoritmos de manejo, secuencias intubación inmediata y rápida. Para ello, se estudió la información disponible en el PALS 2020 y actualizaciones llevadas a cabo por la AHA. Se redactaron los contenidos, traducciones de algoritmos, tablas claves de inglés al español y se consultó con un especialista el apartado de VA. Finalmente, se llevó a cabo una revisión de formato y de contenido por parte de nuestro tutor.

Resultados de Aprendizaje

Con la utilización de la guía y posterior al paso práctico de reanimación cardiopulmonar pediátrica, se evaluará la recepción del material docente por parte de los estudiantes de medicina de 5to año, mediante las respuestas de un formulario digital con respecto a los contenidos teóricos necesarios y su utilidad para el proceso de aprendizaje.

Conclusiones

La guía original presentaba dificultades para su lectura por la forma en que se encontraba estructurada, dificultando su entendimiento. Además, carecía de actualizaciones de nuevas estrategias y fármacos que se usan hoy en RCP. Esperamos que los pasos de RCP y su aplicación se vean mejor integrados y llevados a cabo en el práctico de dicho tema con la utilización de esta guía.