

## **TÍTULO**

“Una pequeña guía para ayudar en la pediatría”

## **AUTORES**

Francisco José Robles Madrid; María José Frutos Flores; Laura Sánchez Olmos; Francisco Quiñonero Méndez; Fátima Cervilla Acha; María Isabel López Zaragoza.

## **HOSPITAL**

*Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca*

## **CIUDAD**

El Palmar

## **PROVINCIA**

Murcia

## **INTRODUCCIÓN**

Nos proponemos definir la creación de una guía con medicación, parámetros y material más utilizados en estabilización y transporte del paciente pediátrico crítico para los profesionales de enfermería y medicina.

Los profesionales que trabajan en urgencias extrahospitalarias pueden atender a todo tipo de pacientes. Por norma general no suelen atender a pacientes pediátricos habitualmente, por lo que no es de uso frecuente la utilización de algunos fármacos como las dosis en pediatría.

## **PALABRAS CLAVE**

Pediatría; Cuidados Críticos; Administración del Tratamiento Farmacológico; Guía de Práctica Clínica y Transporte de pacientes.

## **JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO**

En los últimos años hemos detectado grandes dificultades en el manejo inicial y complicaciones durante el transporte de niños y neonatos críticos trasladados a las unidades de cuidados intensivos pediátricos o UCI Neonatal en el hospital Virgen de la Arrixaca. Esto ha motivado diversas solicitudes formativas y adecuación del material implicado en el transporte pediátrico (respiradores y accesorios) tanto por parte de los diversos servicios de pediatría y urgencias comarcales como por parte del 061 de las diversas áreas implicadas (Lorca, Caravaca, Los Arcos, etc). Por lo que se decide crear un ciclo formativo para el que se crea esta guía, mejorando así mejorar los conocimientos y aptitudes del personal implicado en la asistencia inicial y su posterior transporte a UCI pediátrica y Neonatal, permitiendo acercar los conocimientos de estas unidades de cuidados intensivos a aquellos centros que carecen de la misma.

## **OBJETIVOS DEL ESTUDIO**

Describir la creación de una guía con medicación, parámetros y material más utilizados en estabilización y transporte del paciente pediátrico crítico para los profesionales de enfermería y medicina implicados en la asistencia inicial y su posterior transporte a UCI pediátrica y Neonatal.

## **MATERIAL**

Revisión bibliográfica en distintas bases de datos: Scielo, Pubmed y Cuiden con los DeCS:: Cuidados Críticos; Administración del Tratamiento Farmacológico; Guía de Práctica Clínica y Transporte de pacientes desde 2005 hasta la actualidad, con el fin de obtener la mejor evidencia científica.

## **MÉTODO**

-

## **RESULTADOS**

Como resultado el personal de enfermería recibe una guía en formato papel y digital de 34 páginas con medicación, parámetros y material más utilizados en estabilización y transporte del paciente pediátrico crítico actualizada sobre: Por edad y peso, medicación habitual en urgencias pediátricas con: principio activo, nombre comercial, dosis ML, dosis MG, dosis/KG y notas, diluciones habituales en pediatría, localización de la vía Intraósea en pediatría, Cálculo de perfusiones individualizadas, parámetros iniciales en Ventilación Mecánica NO Invasiva, parámetros iniciales en Ventilación Mecánica, elección N° tubo y Cm en boca-nariz, tabla con signos vitales y material según edad y En la

última página se coloca un código QR para el reconocimiento del mismo por parte cualquier profesional interesado en obtenerlo de forma digital.

### **CONCLUSIONES**

La estabilización “in situ” y posterior traslado interhospitalario del paciente crítico neonatal y pediátrico debe ajustarse a ciertas normas de actuación que resguarden la seguridad del enfermo y evidencien una serie de medidas que permitan anticipar los posibles riesgos. Por ello es oportuna la creación de una guía para los profesionales de enfermería encargados estabilización y transporte del paciente pediátrico crítico en la Región de Murcia.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- 1) Morillo, A; Thió, M; Alarcón, A. y Esqué, M<sup>a</sup> T. Transporte neonatal. Agrupación Sanitaria de Neonatología Hospital Sant Joan de Déu – Clínic, Barcelona. 2008.
- 2) Moreno Hernando, J; Thió Lluch, M; Salguero García, E; S. Rite Graciaa, Fernández Lorenzo, J.R; Echaniz Urcelay, I et al. Recomendaciones sobre transporte neonatal. An Pediatr 2013;79:117.e1-7 – Vol. 79 Núm.2
- 3) Pediamecum. <http://pediamecum.es/>
- 4) Asociación Española de Pediatría. <http://www.aeped.es/>
- 5) Míguez Burgos A., Muñoz Simarro D., Tello Pérez S.. An unusual alternative: the intraosseous route. Enferm. glob. [Internet]. 2011 Oct.
- 6) Recomendaciones para la asistencia respiratoria en el recién nacido. Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología. Anales de Pediatría. Volume 77, Issue 4, October 2012, Pages 280.e1-280.e9

### **TIPO DE PRESENTACIÓN**

Póster