

## **TÍTULO**

“Resultados tras la implantación, de un listado de verificación y registro de eventos, durante el transporte intrahospitalario del paciente crítico pediátrico”

## **AUTORES**

Isaac Firgaira Gómez, Sara Hernández Rodríguez, Carmen Esteban Polonio, Ana García De La Aldea, Beatriz Prieto Cano, Blanca Mayordomo Casado.

## **HOSPITAL**

*Hospital Universitario Clínico San Carlos*

## **CIUDAD**

Madrid

## **PROVINCIA**

Madrid

## **INTRODUCCIÓN**

El transporte intrahospitalario de pacientes críticos se define como el movimiento de pacientes dentro del propio hospital cuya finalidad es la realización de pruebas diagnósticas o terapéuticas que no se pueden practicar a pie de cama. Puesto que la movilización supone un riesgo para el paciente crítico, diseñamos hace 19 meses un listado de verificación para el transporte intrahospitalario, así como un registro de eventos acaecidos durante el transporte del paciente crítico pediátrico.

## **PALABRAS CLAVE**

Listado de verificación, transporte intrahospitalario, resultados.

## **JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO**

Basándonos en los eventos adversos relacionados con el traslado intrahospitalario del paciente crítico, diseñamos un listado de verificación para minimizar la aparición de eventos adversos evitables, así como un protocolo de registro de eventos sucedidos durante el traslado, queremos mostrar los resultados tras 19 meses desde el inicio de su utilización.

## **OBJETIVOS DEL ESTUDIO**

Cuantificar el grado de cumplimentación del listado de verificación, así como la hoja de registro de eventos adversos durante el transporte. Valorar los eventos identificados en las hojas de registro, para de este modo poder desarrollar medidas correctoras para evitar, en la medida de lo posible, que vuelvan a ocurrir.

## **MATERIAL**

Listados de verificación y hojas de registro de eventos adversos durante el transporte intrahospitalario, cumplimentados en nuestra UCIP durante 19 meses.

## **MÉTODO**

Recogida e interpretación de los datos obtenidos a través de la hoja de registro de eventos adversos y de la utilización en el transporte intrahospitalario del listado de verificación, desde Junio de 2016 hasta Diciembre de 2017.

## **RESULTADOS**

- Obtenemos un 55.6% en la utilización del listado de verificación y de la hoja de registro, en los transportes intrahospitalarios realizados en los 19 meses desde la implantación en nuestra unidad.
- La duración media de los transportes fue de 60 minutos.
- Los destinos de los transportes intrahospitalarios fueron: TAC en un 41.1% de los casos, ecografías en un 8.8%, resonancia magnética en un 23.5%, quirófano en un 8.8% y otros en un 17.6% de los casos.
- Soporte respiratorio necesario durante el transporte: no precisan de soporte respiratorio en un 58.8%, precisan soporte respiratorio con cánulas nasales en un 17.6% y precisan soporte respiratorio con ventilación mecánica en un 23.5% de los transportes realizados.
- Eventos anotados en los transportes intrahospitalarios registrados: esperas innecesarias en un 14.7% de los casos, agotamiento de baterías en un 11.7%, agotamiento de balas de O2 en un 3%, sin eventos en un 70.5% de los casos.

## **CONCLUSIONES**

-Observamos que de todos los transportes intrahospitalarios realizados desde la UCI pediátrica el listado de verificación y la hoja de registro de eventos durante el mismo, han sido correctamente cumplimentadas en 55.6%, por lo que consideramos necesario, un mayor grado de difusión de esta herramienta en nuestra unidad para que su cumplimiento sea mayor, con el fin de mejorar la seguridad del paciente.

-La utilización del listado de verificación, ha demostrado que tras su utilización en un 29.4% de los casos, se han registrado eventos durante el transporte intrahospitalario. Tras analizar los eventos registrados podemos identificarlos, analizarlos y proponer medidas correctoras para evitar su aparición en próximos transportes.

## **BIBLIOGRAFÍA**

-Domínguez P. Transporte del niño crítico. En Ruza F, eds. Cuidados Intensivos Pediátricos. Madrid. Ed. Norma; 2003: 187-195.

-L. Renter Valdovinos, L. Gil Juanmiquel. Transporte del niño críticamente enfermo. En: Lopez-Herce Cid J. Calvo Rey C. Manual de Cuidados intensivos pediátricos. Madrid. Ed. Publimed; edición cuarta 2013: 695-707

-Jaimovich D, Vidyasagar D. Pediatric and Neonatal Transport Medicine. 2º edición. Philadelphia: Hanley Belfus, 2002.

- Serrano A. Transporte asistido del niño grave. En: Casado J, Serrano A. Urgencias y tratamiento del niño grave. Madrid, Ergon; 2007: 1448-54

-Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto NIPE: Normalización de las intervenciones para la práctica de la enfermería. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2002.

-Hospital Universitario Reina Sofía. Manual de protocolos y procedimientos generales de Enfermería. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba; 2001.

-Manual de estabilización y transporte críticos pediátricos y neonatales. CC.AA. Andalucía. ISBN: 978-84934812-6-1. Publicación en soporte electrónico. En Prensa. 2012

## **TIPO DE PRESENTACIÓN**

Comunicación Oral