



COM. 7. ECMO, trabajando en aumentar la seguridad de nuestros pequeños pacientes.

AUTORES

Martinez Pina Patricia (1), Peñafiel Verdu Cristina (1), Ramirez Monreal Laura (1), Martinez Muñoz Irene (1), Gadea Nicolas Alicia (1), Lison Sanchez Belen (1), Martinez Garcia Magdalena (1), Sanchez Aleman Estefania (1), Navarro Garcia Elena (1), Sanchez Villazala Almudena (1), Illan Castillo Ana Isabel (1), Rogel Rodriguez Rosalia (1), Marin Yago Ana (1), Martinez Pina Veronica (1)

(1) Hospital Clínico Universitario Virgen De La Arrixaca

Introducción:

La terapia ECMO es considerada una modalidad de soporte hemodinámico altamente compleja, que precisa de un equipo multiprofesional cualificado que sepa reconocer las necesidades del paciente en tratamiento ECMO. Tras realizar el curso de capacitación en el Hospital Virgen de la Arrixaca, los profesionales de enfermería nos dimos cuenta que necesitábamos unos protocolos o guías escritos que nos ayudaran a tener unos cuidados de mayor calidad y una mayor seguridad con nuestros pacientes pediátricos en ECMO.

Objetivos:

- Elaboración Checklist sobre el cuidado del paciente y revisión del circuito ECMO.

Metodo

Se ha llevado a cabo una revisión bibliográfica de artículos científicos y protocolos publicados sobre los cuidados de los pacientes en ECMO y la revisión del sistema ECMO.

Resultados

La utilización de una lista de verificación (checklist) para optimizar el cumplimiento de las buenas prácticas, es una herramienta de fácil implementación que mejora la eficacia del trabajo en equipo, fomenta la comunicación, disminuye la variabilidad, estandariza la atención y mejora la seguridad.

El checklist que hemos realizado para ser utilizado en cualquier paciente pediátrico que se encuentre en ECMO consta de dos partes. La primera parte se ha dividido en tres secciones: ECMO (rpm, flujo, presiones...) , paciente (constantes hemodinámicas y controles gasométricos) y anticoagulación (tipo anticoagulante, dosis y ACT). La segunda parte está relacionada con el chequeo y vigilancia del circuito ECMO.

Conclusiones

- La utilización de los checklist se recomiendan para el cuidado de los pacientes pediátricos en ECMO debido a la alta complejidad que envuelve el cuidado de estos pacientes.
- El equipo de enfermería de cuidados intensivos pediátricos tiene un papel clave en el manejo del ECMO.
- Es fundamental una formación continua, específica y completa de todo el personal de enfermería en el manejo del ECMO para lograr ofrecer unos cuidados cada vez de mayor calidad.

Palabras clave:

ECMO, Checklist, Enfermería, Cuidados Intensivos Pediátricos, Pediatría