

## **TÍTULO**

"ESTRATEGIA FORMATIVA PARA LA MEJORA DE LOS CUIDADOS DE LOS PACIENTES NEONATALES CON ACCESOS VASCULARES"

## **AUTORES**

María Dolores Lorena Mocholí Tomás, Álvaro Solaz García, Rosario Ros Navarret

## **HOSPITAL**

Hospital Universitari La Fe

## **CIUDAD**

Valencia

## **PROVINCIA**

Valencia

## **INTRODUCCIÓN**

La canalización vascular es el procedimiento invasivo más frecuente al que son sometidos los recién nacidos durante su ingreso en neonatología. Sin embargo, no está exento de riesgos y complicaciones que pueden influir en la calidad de vida futura, sobre todo del neonato de muy bajo peso o críticamente enfermo. Para disminuir las complicaciones es necesario unificar criterios y que todos los profesionales basen su práctica en la última evidencia científica.

## **PALABRAS CLAVE**

Enfermera, Accesos Vasculares, Terapia Intravenosa, Neonatología, Práctica clínica basada en la evidencia.

## **JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO**

Organismos como RNAO, CDC y Ministerio de Sanidad recomiendan, como factor clave, la formación y capacitación de los profesionales implicados para la prevención de las infecciones y otras complicaciones.

Las necesidades expresadas por las enfermeras de Neonatos y UCI Neonatal y las recomendaciones de dichos organismos justifican la pertinencia de esta estrategia formativa que trata de garantizar la actualización de profesionales para mejorar conocimientos y habilidades relacionados con la gestión del capital venoso, la restricción del desperdicio de sangre evitable, el uso de la terapia intravenosa y los dispositivos vasculares, con objeto mejorar la seguridad y la calidad de los cuidados.

## **OBJETIVOS DEL ESTUDIO**

Describir la estrategia formativa implementada en el Servicio de Neonatología para fomentar la actualización de conocimientos sobre terapia intravenosa, inserción, cuidados y mantenimiento de dispositivos vasculares dirigida a enfermeras y EIR de pediatría.

## **MATERIAL**

Formación teórico-práctica, presencial y online, implementada un Servicio de Neonatología de nivel III.

## **MÉTODO**

Fases de la estrategia formativa:

1. Revisión de evidencia científica. Actualización de protocolos.
2. Diseño de las actividades formativas y formatos (presencial, simulación clínica básica de baja fidelidad y online).
3. Solicitud de acreditación.
4. Impartición de la formación y difusión de recomendaciones.
5. Evaluación.

## **RESULTADOS**

Se diseñaron 4 actividades formativas: 3 presenciales incluidas en el Plan de Formación Interna del Área de Gestión Clínica del Niño y 1 en el de Formación Continuada de la Conselleria de Sanitat Universal i

Salut Pública gestionado por la EVES, dentro del “Curso Actualización en Cuidados y Procedimientos Neonatales” (online).

Para la difusión de las recomendaciones, se incorporaron 4 infografías en formato póster en el área asistencial, en formato digital en el sistema informático de la unidad y en la propia formación, para facilitar su acceso a todos los profesionales.

### **CONCLUSIONES**

La formación y actualización continua sobre terapia intravenosa y accesos vasculares específica para Neonatología es clave para mejorar la seguridad y calidad de los cuidados.

El hecho de que estas actividades hayan sido organizadas e impartidas por personal del Servicio ha sido esencial para identificar las necesidades formativas y diseñar el contenido, adaptándolo a las necesidades reales del alumnado que manifiestan un alto grado de satisfacción.

La evaluación continua de las actividades permitirá seguir avanzando en cuidados, diseñando nuevas actividades formativas.

### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Infusion Therapy Standards of Practice, 8th Edition. Journal of Infusion Nursing. 2021; 44 (1)S1-S224
2. Registered Nurses Association of Ontario (RNAO). Vascular access. 2nd ed. Toronto (ON): RNAO; 2021. (Acceso Vascular).
3. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. 2016.
4. Centers for Disease Control and Prevention. Disponible en: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/bsi/updates.html>
5. Estado de Seguridad del Paciente Neonatal. Informes, Estudios e Investigación 2015. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. 2015. Disponible en: <https://www.seguridaddelpaciente.es/resources/documentos/2015/neonatologia.pdf>

### **TIPO DE PRESENTACIÓN**

Comunicación Oral