

Acceso vascular en Pediatría: venoso, intraóseo y arterial

Del 17 de febrero al 30 de marzo de 2025

Modalidad semipresencial

Equipo docente:

Juan José Menéndez Suso

Pediatra adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Doctor en Medicina (UAM). Instructor de Soporte Vital Pediátrico e Instructor en Simulación Clínica.

Miguel del Río García

Pediatra adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Instructor de Soporte Vital Pediátrico. Colaborador Clínico Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Patricia Muñoz Menino

Enfermera. Experta universitaria en procesos e intervenciones enfermeras al paciente pediátrico en situaciones de riesgo vital y Experta universitaria en enfermería para los cuidados críticos. Instructora de Soporte Vital Pediátrico.

Contenido online: COMIENZO EL 17 DE FEBRERO DE 2025.

Módulo teórico a distancia:

1. Introducción a la ecografía vascular

2. Acceso venoso periférico

- Bases anatómicas y fisiológicas del acceso venoso periférico
- Características de los catéteres para uso venoso periférico
- Indicaciones y contraindicaciones del acceso venoso periférico
- Técnica de canalización y fijación del acceso venoso periférico
- Cuidados del paciente con acceso venoso periférico
- Problemas y complicaciones del acceso venoso periférico

3. Acceso venoso tipo Midline y PICC

- Bases anatómicas y fisiológicas del acceso venoso tipo Midline y PICC
- Características de los catéteres para uso Midline y PICC
- Indicaciones y contraindicaciones del acceso venoso tipo Midline y PICC
- Técnica de canalización y fijación del acceso venoso tipo Midline y PICC

- Cuidados del paciente con acceso venoso tipo Midline y PICC
- Problemas y complicaciones del acceso venoso tipo Midline y PICBC

4. Acceso venoso central

- Bases anatómicas y fisiológicas del acceso venoso central
- Características de los catéteres para uso venoso central
- Indicaciones y contraindicaciones del acceso venoso central
- Técnica de canalización y fijación del acceso venoso central
- Cuidados del paciente con acceso venoso central
- Problemas y complicaciones del acceso venoso central

5. Acceso intraóseo

- Bases anatómicas y fisiológicas del acceso intraóseo
- Características de los dispositivos de acceso intraóseo
- Indicaciones y contraindicaciones del acceso intraóseo
- Técnica de canalización y fijación del acceso intraóseo
- Cuidados del paciente con acceso intraóseo
- Problemas y complicaciones del acceso intraóseo

6. Acceso arterial

- Bases anatómicas y fisiológicas del acceso arterial
- Características de los catéteres para uso arterial
- Indicaciones y contraindicaciones del acceso arterial
- Técnica de canalización y fijación del acceso arterial
- Cuidados del paciente con acceso arterial
- Problemas y complicaciones del acceso arterial
- Punción arterial

7. Selección del acceso vascular

Parte presencial:

Se desarrollará en nuestro Centro Tecnológico de Simulación, ubicado en Madrid y se llevará a cabo los días **29 y 30 de marzo de 2025**:

1. Taller de ecografía vascular.
2. Taller de acceso venoso periférico: canalización y fijación.
3. Taller de acceso venoso tipo Midline y PICC: canalización y fijación.
4. Taller de acceso venoso central: canalización y fijación.
5. Taller de acceso intraóseo: canalización y fijación.
6. Taller de acceso arterial: canalización y fijación, punción.