

Duración Estimada: 4 horas

Objetivo General: Al finalizar el taller, los participantes serán capaces de comprender los principios teóricos y prácticos fundamentales para la inserción y el mantenimiento adecuado de catéteres centrales de inserción periférica en neonatos, contribuyendo a la seguridad del paciente y la prevención de complicaciones.

Objetivos Específicos: Al finalizar cada módulo, los participantes podrán:

Módulo I (Teórico):

1. Identificar las indicaciones y contraindicaciones para la inserción de un PICC en neonatos.
2. Describir la anatomía vascular relevante para la inserción de PICC en neonatos.
3. Enumerar los diferentes tipos de materiales y tamaños de catéteres PICC disponibles para neonatos.
4. Comprender los principios de la técnica aséptica y su importancia en la prevención de infecciones asociadas a catéteres.
5. Conocer las posibles complicaciones asociadas a la inserción y el mantenimiento de PICC en neonatos.

Módulo II (Demostrativo):

1. Observar la técnica de inserción de un PICC en un modelo simulado, identificando los pasos clave del procedimiento.
2. Identificar el equipo y los materiales necesarios para la inserción de un PICC en neonatos.
3. Comprender la importancia del uso de guía ecográfica para la inserción segura y precisa del PICC.

Módulo III (Práctico):

1. Practicar la preparación del campo estéril y el manejo de los materiales para la inserción del PICC en un modelo simulado.
2. Simular la inserción de un catéter PICC bajo la supervisión del instructor.
3. Practicar la fijación segura del catéter PICC utilizando diferentes métodos.

Módulo 4 (Mantenimiento):

1. Describir los cuidados diarios esenciales para el mantenimiento de un PICC en neonatos.
2. Demostrar la técnica correcta para el lavado de un catéter PICC.
3. Identificar los signos y síntomas de complicaciones relacionadas con el PICC (infección, oclusión, desplazamiento).
4. Conocer los protocolos para el cambio de apósitos y conectores.

Público Objetivo: Enfermeras(os), médicos(as) y otros profesionales de la salud que trabajan en unidades de cuidados intensivos neonatales, terapia intermedia neonatal o áreas donde se requiera el uso de PICC en neonatos.

Metodología: El taller se desarrollará mediante una combinación de:

1. Presentaciones teóricas interactivas con apoyo visual.
2. Demostraciones prácticas en modelos simulados.
3. Prácticas supervisadas por instructores experimentados.
4. Discusión de casos clínicos (si el tiempo lo permite).
5. Sesión de preguntas y respuestas.

Recursos Necesarios:

- **Instructores:** Profesionales de la salud con experiencia en la inserción y mantenimiento de PICC en neonatos (enfermeras especialistas, médicos neonatólogos).
- **Materiales Teóricos:** Presentaciones en PowerPoint, material impreso con información clave, protocolos y guías de práctica clínica.
- **Materiales para Demostración y Práctica:**
 1. Modelos simulados de neonatos con acceso vascular.
 2. Catéteres PICC de diferentes tamaños.
 3. Equipos de inserción de PICC (incluyendo introductor, aguja, guía).
 4. Equipo de protección personal (guantes estériles, batas, mascarillas).
 5. Antisépticos para la piel (clorhexidina 0.2%)
 6. Apósitos estériles (transparentes y de gasa).
 7. Conectores sin aguja.
 8. Jeringas y soluciones para lavado (solución salina fisiológica)
 9. Bombas de infusión y/o perfusores (para simulación).
 10. Materiales para fijación (apósitos, cintas estériles, dispositivos de fijación).
- **Espacio Físico:** Aula con espacio para la presentación teórica y mesas amplias para las estaciones de práctica.
- **Equipamiento Audiovisual:** Proyector, pantalla, micrófono.

Taller Teórico-Práctico Inserción y Mantenimiento Seguro de Catéter Central de Inserción Periférica (PICC) en Neonatos

Evaluación:

1. Observación directa de la participación y desempeño durante las prácticas (uso de rúbricas)
2. Cuestionario breve al final del taller para evaluar la comprensión de los conceptos clave (uso de forms)

TIEMPO ESTIMADO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	MATERIALES	OBJETIVO ESPECÍFICO CUBIERTO
(15 min)	Bienvenida e Introducción	Instructor	Presentación de los instructores, objetivos del taller, agenda.	
(30 min)	Módulo 1: Fundamentos Teóricos	Instructor	Presentación PowerPoint, material impreso.	Módulo 1
(30 min)	Módulo 2: Demostración de la Técnica de Inserción	Instructor	Modelo simulado, equipo de inserción PICC completo, ultrasonido (opcional).	Módulo 2
(30 min)	Receso		Café, agua, refrigerios (opcional).	
(60 min)	Módulo 3: Práctica de Inserción (Estaciones Rotativas)	Instructores (varios)	Modelos simulados, catéteres PICC, equipos de inserción, campos estériles.	Módulo 3
(45 min)	Módulo 4: Mantenimiento del PICC en Neonatos	Instructor	Presentación PowerPoint, material impreso, materiales para lavado y apósito.	Módulo 4
(20 min)	Práctica de Mantenimiento (Lavado y Fijación)	Instructores (varios)	Modelos simulados, jeringas, solución salina, apósitos, materiales de fijación.	Módulo 4
(10 min)	Preguntas y Respuestas, Conclusiones y Cierre	Instructor		Todos los módulos