

# Ecografía aplicada a cuidados e intervenciones enfermeras

Página Principal IT.Q002 Módulo 3. Ecografía aplicada al acceso vascular en el paciente pediátrico y neonatal

Prueba de conocimientos Módulo 3

**Navegación por el cuestionario**

1	2	3	4	5	6	7
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
8	9	10	11	12	13	14
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
15	16	17	18	19	20	
✓	✗	✓	✓	✓	✓	

Finalizar revisión

**Pregunta 1**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuál es la principal ventaja de los catéteres venosos periféricos largos en comparación con los catéteres cortos?

Seleccione una:

- a. Mayor facilidad de inserción.
- b. Acceso a venas más profundas y no utilizadas. ✓
- c. Menor durabilidad.
- d. Mayor riesgo de desplazamiento.

**Pregunta 2**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cómo se verifica la correcta navegación del Catéter PICC por la vena axilar infraclavicular?

Seleccione una:

- a. Evaluación radiográfica postoperatoria
- b. Evaluación ecográfica del recorrido correcto ✓
- c. Prueba de burbujas o "bubble test"
- d. Uso de un sistema de electrocardiograma intracavitario (IC-ECG)

**Pregunta 3**  
**Incorrecta**  
 Se puntúa 0,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Qué precauciones deben tomarse antes de la inserción del CEC?

Seleccione una:

- a. Uso de precauciones de barrera máximas.
- b. Lavado de manos.
- c. Verificación del contenido del equipo de inserción.
- d. Todas las anteriores. ✗

**Pregunta 4**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

Se estima que la incidencia de niños con dificultad de acceso intravenoso puede alcanzar hasta:

Seleccione una:

- a. 20-24% ✓
- b. 5-10%
- c. Más del 60%
- d. Todos los pacientes pediátricos

**Pregunta 5**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Qué procedimiento se desaconseja para la estimación de la posición de la punta del catéter debido a su inexactitud y efectos adversos?

Seleccione una:

- a. Evaluación ecográfica
- b. Radiografías post-procedimiento ✓
- c. Prueba de burbujas
- d. Sistema de electrocardiograma intracavitario (IC-ECG)

**Pregunta 6**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿En qué situaciones se recomienda el uso del CVU según las directrices de Shahid et al.?

Seleccione una:

- a. En todos los neonatos sin excepción.
- b. En bebés prematuros = 28 semanas y recién nacidos = 29 semanas con condiciones específicas. ✓
- c. Solo cuando no se puede establecer acceso intravenoso periférico.
- d. En casos de acceso vascular no urgente.

**Pregunta 7**  
**Incorrecta**  
 Se puntúa 0,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

La técnica de implantación para los DAV denominados "all in one" o "todo en uno", será:

Seleccione una:

- a. Seldinger pura
- b. Seldinger simplificada ✗
- c. Seldinger acelerada
- d. Seldinger modificada

**Pregunta 8**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Qué factor determina la elección del calibre del catéter durante la implantación del acceso vascular pediátrico?

Seleccione una:

- a. Edad del paciente
- b. Experiencia del operador
- c. Diámetro interno de la vena evaluado mediante ultrasonido ✓
- d. Longitud del catéter requerido

**Pregunta 9**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuál es un riesgo asociado con el bajo volumen de sangre circulante en los recién nacidos?

Seleccione una:

- a. Sobrecarga de líquidos
- b. Aumento de la presión arterial
- c. Hipertensión pulmonar
- d. Anemia iatrogénica ✓

**Pregunta 10**  
**Incorrecta**  
 Se puntúa 0,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuál es una contraindicación para la colocación de CVU relacionada con la anatomía vascular?

Seleccione una:

- a. Malformaciones genéticas.
- b. Trombosis venosa.
- c. Aneurismas en las venas umbilicales o la vena portal.
- d. Todas las anteriores. ✗

**Pregunta 11**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Qué recomendación se hace en la técnica de punción ecoguiada durante la implantación de CVPL?

Seleccione una:

- a. Realizarla solo en pacientes con venas superficiales.
- b. Evitar su uso en pacientes DIVA.
- c. Realizarla mediante seguimiento dinámico de la punta. ✓
- d. Utilizarla solo en la técnica Seldinger acelerada.

**Pregunta 12**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

Indique la respuesta incorrecta respecto al catéter Midline:

Seleccione una:

- a. Los catéteres Midline están indicados cuando se requiere un acceso venoso prolongado y seguro cercano al mes
- b. Indicado para tratamientos antimicrobianos incluso ambulatorios
- c. Los dispositivos Midline pediátricos son válidos para la extracción de muestras de sangre periódicas
- d. Los catéteres Midline están indicados cuando se requiere un acceso venoso prolongado y seguro de hasta 6 meses. ✓

**Pregunta 13**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuál es la cantidad aproximada de volumen sanguíneo circulante en un recién nacido promedio a término?

Seleccione una:

- a. 500-700 ml
- b. 800-1000 ml
- c. 250-400 ml ✓
- d. 150-200 ml

**Pregunta 14**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿En qué región se recomienda preferiblemente la punción para los CVPL?

Seleccione una:

- a. Fosa antecubital.
- b. Vena cefálica o basilica del antebrazo. ✓
- c. Muñeca.
- d. Vena braquial en la parte superior del brazo.

**Pregunta 15**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cómo se clasifican los catéteres periféricos cortos en cuanto a su sistema?

Seleccione una:

- a. Exclusivamente sistemas abiertos.
- b. Sistemas cerrados o integrados. ✓
- c. Catéteres únicos.
- d. Catéteres dobles.

**Pregunta 16**  
**Incorrecta**  
 Se puntúa 0,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuáles son algunas de las limitaciones del catéter CEC en comparación con los PICC?

Seleccione una:

- a. Menor capacidad para la obtención de muestras de sangre.
- b. Menor velocidad de infusión que los PICC.
- c. Limitaciones en la monitorización hemodinámica.
- d. Todas las anteriores. ✗

**Pregunta 17**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

De los siguientes dispositivos, cual tendrá una indicación más efectiva para conseguir extracciones de muestras de sangre seriadas.

Seleccione una:

- a. Todos son válidos para las extracciones de sangre seriadas de forma duradera
- b. Catéter Venoso Periférico Corto (CVPC)
- c. Catéter Midline ✓
- d. Catéter Venoso Periférico Largo (CVPL)

**Pregunta 18**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Qué calibre de catéter venoso periférico se considera adecuado para bebés con un peso extremadamente bajo al nacer (menor que 1000 gramos)?

Seleccione una:

- a. 20G-22G
- b. 24G-26G ✓
- c. 18G-20G
- d. 22G-24G

**Pregunta 19**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

¿Cuál es la función principal de la tecnología NIR en la inserción de catéteres en pacientes pediátricos?

Seleccione una:

- a. Aumentar la duración del procedimiento.
- b. Visualización de accesos vasculares mediante luz infrarroja. ✓
- c. Reducir la eficiencia en procedimientos con luz vascular.
- d. Minimizar la tasa de éxito en canalización venosa.

**Pregunta 20**  
**Correcta**  
 Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
 Marcar pregunta

En el paciente pediátrico, los catéteres periféricos largos (CVPL), presentan una longitud aproximada de:

Seleccione una:

- a. 8-10 cm ✓
- b. 2-4 cm
- c. 15-20 cm
- d. 25 cm

Finalizar revisión

Actividad previa

◀ Vías de vida: Un día en la Unidad de Terapia Intravenosa

Ir a...