

[Página Principal](#)  [IT.Q002](#) [Módulo 3. Ecografía aplicada al acceso vascular venoso en el paciente pediátrico y neonatal](#) [Prueba de conocimientos Módulo 3](#)

Comenzado el	martes, 3 de diciembre de 2024, 11:03
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 3 de diciembre de 2024, 12:02
Tiempo empleado	59 minutos 12 segundos
Puntos	16,00/20,00
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el rango de calibres para los catéteres periféricos cortos?

Seleccione una:

- ☐ a. 10G-16G.
- ☐ b. 18G-24G.
- ☒ c. 26G-14G. ✓
- ☐ d. 30G-8G.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿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

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Por qué es crucial la confirmación intraprocedimiento de la ubicación de la punta del catéter mediante ultrasonido?

Seleccione una:

- ☐ a. Para mejorar la oxigenación cerebral.
- ☒ b. Evitar complicaciones graves en los neonatos. ✓
- ☐ c. Aumentar la velocidad de infusión.
- ☐ d. Reducir el riesgo de trombosis.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el ámbito de la atención pediátrica, los dispositivos de acceso venoso de localización periférica son:

Seleccione una:

- ☐ a. Cualquier DAV cuya punta esté alojada de la vena cava superior (VCS), la aurícula derecha (AD) o vena vaca inferior (VCI)
- ☒ b. Cualquier DAV cuya punta no esté alojada de la vena cava superior (VCS), la aurícula derecha (AD) o vena vaca inferior (VCI) ✓
- ☐ c. Unicamente los dispositivos venosos periféricos cortos
- ☐ d. Unicamente los dispositivos venosos periféricos cortos y largos

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué precaución se debe tener al extraer sangre del CVU en neonatos prematuros?

Seleccione una:

- ☐ a. Realizar la extracción rápidamente.
- ☒ b. Realizar la extracción lentamente para evitar afectar la oxigenación cerebral. ✓
- ☐ c. Evitar la confirmación intraprocedimiento.
- ☐ d. No se requiere precaución especial.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿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

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de antisepsia cutánea se recomienda antes de la inserción del CEC?

Seleccione una:

- ☐ a. Yodo al 2% en base alcohólica.
- ☐ b. Agua y jabón.
- ☐ c. Cloruro de sodio al 0.9%.
- ☒ d. Clorhexida al 2% en base alcohólica ✓

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Dónde puede quedar bloqueado un catéter umbilical en su trayecto?

Seleccione una:

- ☐ a. En la arteria pulmonar.
- ☐ b. En la vena cava superior.
- ☒ c. En la circulación portal. ✓
- ☐ d. En la aurícula izquierda.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿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

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se clasifican los dispositivos venosos según la nomenclatura WoCoVa?

Seleccione una:

- ☐ a. Solo en catéteres periféricos.
- ☒ b. Catéteres periféricos y centrales. ✓
- ☐ c. Catéteres centrales y subcutáneos.
- ☐ d. Exclusivamente en catéteres cortos.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿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

12

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

¿Cuál es la recomendación para el deslizamiento de la guía dentro del vaso durante la implantación del acceso vascular?

Seleccione una:

- ☐ a. Deslizamiento con fricción moderada
- ☐ b. Deslizamiento con poca fricción
- ☐ c. Uso de porta-guías para facilitar la introducción
- ☐ d. Deslizamiento rápido para reducir el tiempo del procedimiento

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿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

14

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

¿Qué protocolo propone una evaluación sistemática de las venas superficiales en neonatos?

Seleccione una:

- ☐ a. Protocolo de Evaluación Rápida de Venas (RaPeVa)
- ☐ b. Protocolo de Evaluación de Acceso Vascular (EVA)
- ☐ c. Protocolo de Evaluación Rápida de Venas Superficiales (RaSuVA)
- ☐ d. Protocolo de Evaluación de Catéteres Venosos (ECAVE)

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué método se considera más seguro y preciso para la estimación de la longitud del CVU?

Seleccione una:

- ☐ a. Medición manual.
- ☐ b. Cálculo basado en la edad gestacional.
- ☒ c. Navegación con punta mediante ultrasonido. ✓
- ☐ d. Estimación visual.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la función principal del adhesivo tisular en la implantación de CVPL?

Seleccione una:

- ☐ a. Aumentar el riesgo de sangrado.
- ☐ b. Incrementar la contaminación bacteriana.
- ☒ c. Detener el sangrado, disminuir la contaminación bacteriana y mejorar la estabilización del dispositivo. ✓
- ☐ d. Mejorar la movilidad del catéter.

Pregunta

17

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

¿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

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ratio catéter vena o porcentaje de ocupación de la luz vascular en un paciente pediátrico será: Indique la respuesta correcta

Seleccione una:

- ☐ a. nunca se superará el 25%
- ☒ b. Preferiblemente el 33% sin superar el 45% ✓
- ☐ c. Puede llegar a ser del 50%
- ☐ d. Preferiblemente el 50%. Sin superar el 60%

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

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

Pregunta

20

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

¿En qué situaciones la ecografía es de gran ayuda para implantar el catéter de manera rápida y precisa?

Seleccione una:

- ☐ a. En todas las situaciones.
- ☐ b. Solo en pacientes adultos.
- ☐ c. Cuando se use la extremidad superior.
- ☐ d. Cuando las condiciones de asepsia se han cumplido adecuadamente.

Actividad previa

[◀ Vías de vida: Un día en la Unidad de Terapia Intravenosa](#)

Siguiendo actividad

Vídeo para la resolución del caso práctico correspondiente al Módulo 3 ►

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>