



[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	lunes, 22 de abril de 2024, 13:24
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 22 de abril de 2024, 19:55
Tiempo empleado	6 horas 31 minutos
Puntos	18,00/20,00
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

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

2

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

3

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

El posicionamiento de la punta de un DAV tipo Midline será:

Seleccione una:

- ☐ a. Dentro de la región torácica de la vena axilar, incluso en la vena subclavia
- ☐ b. En el tercio inferior de la Vena Cava Superior (VCS)
- ☒ c. Dentro de una vena del brazo ✗
- ☐ d. Dentro de una vena del antebrazo debido a la dificultad de implantación del paciente pediátrico



Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

En la técnica de implantación de un catéter Midline mediante Seldinger simplificada, señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. No son necesarias medidas de protección completas
- ☐ b. Es importante introducir un dilatador
- ☐ c. El catéter se introduce a través de una cánula pelable
- ☒ d. No es necesario dilatar, la aguja presenta mayor calibre que el catéter ✓

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿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

6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

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

7

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

El material más recomendado para la fabricación de los dispositivos venosos periféricos largos será:

Seleccione una:

- ☐ a. Silicona
- ☒ b. Poliuretano o polieter amida ✓
- ☐ c. Teflón
- ☐ d. Todos ellos

Pregunta

8

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. Únicamente los dispositivos venosos periféricos cortos
- ☐ d. Únicamente los dispositivos venosos periféricos cortos y largos

Pregunta

9

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

10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué características definen a los catéteres periféricos cortos?

Seleccione una:

- ☐ a. Longitud mayor a 7 centímetros.
- ☒ b. Diseño compacto y fácil inserción. ✓
- ☐ c. Uso exclusivo para pacientes pediátricos.
- ☐ d. Inserción profunda en la vena cava.

Pregunta

11

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 basilíca del antebrazo. ✓
- ☐ c. Muñeca.
- ☐ d. Vena braquial en la parte superior del brazo.

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

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
-

Pregunta

13

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

14

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

¿cuál es la longitud generalmente asociada a la vena umbilical por donde se introduce el CVU?

Seleccione una:

- ☒ a. 4-6 cm. ✗
 - ☐ b. 2-4 mm.
 - ☐ c. 1-3 cm.
 - ☐ d. 5-8 cm.
-

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿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

16

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

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es la función principal del conducto venoso de Arancio (CVA) en relación con el CVU?

Seleccione una:

- ☐ a. Facilitar la oxigenación pulmonar.
- ☐ b. Conectar con la arteria pulmonar.
- ☐ c. Establecer una conexión con la aurícula derecha.
- ☒ d. Establecer una conexión entre la rama izquierda de la vena porta y la vena cava inferior. ✓

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿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 acceso vascular.
- ☐ d. Minimizar la tasa de éxito en canalización venosa.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿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

20

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿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 iaotrogénica ✓

Actividad previa

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

Ir a...

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>