

[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, 20:34
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 22 de abril de 2024, 21:06
Tiempo empleado	32 minutos 33 segundos
Puntos	19,00/20,00
Calificación	9,50 de 10,00 (95%)
Comentario -	Apto



Pregunta

1

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

2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Respecto a las canulas periféricas cortas, indique la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Su uso será para tratamientos de hasta 7-10 días
- b. Las cánulas venosas periféricas cortas integradas presenta tiempos de uso más prolongados de hasta 15 días
- c. Su uso no debe exceder las 24-48 horas y 7 días para cánulas integradas ✓
- d. El uso de estas cánulas será hasta que pierda su funcionalidad, donde se implantará una nueva



Pregunta

3

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

4

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

5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cuál es la recomendación principal para la selección del catéter venoso en relación con su contexto de uso?

Seleccione una:

- a. Seleccionar el catéter más económico.
- b. Evaluar la duración del tratamiento y las características del paciente. ✓
- c. Elegir el catéter de mayor longitud disponible.
- d. Preferir catéteres de calibre más grande.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

El catéter PICC en determinadas circunstancias se debe dar preferencias frente a los catéteres de posicionamiento central insertados centralmente (CICC) o los de posicionamiento central insertados femoralmente (FICC).

Seleccione una:

- a. Tendrán preferencia los catéteres CICC o FICC por presentar menos efectos adversos
- b. Queda a decisión del operador que implante el dispositivo
- c. En casos de bajo recuento de plaquetas o alto riesgo de sangrado ✓
- d. En caso de emergencia vital



Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00
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

8

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

9

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

¿Cuál es la diferencia entre DAV neonatales como el CEC y el PICC

Seleccione una:

- a. Los CEC son de poliuretano, y los PICC son de silicona.
- b. Los CEC tienen mayor capacidad para la obtención de muestras de sangre.
- c. Los PICC son más adecuados para inyecciones a alta presión.
- d. Los CEC pueden permanecer meses, mientras que los PICC tienen duración limitada.

Pregunta

10

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 iatrogénica



Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué compone el kit introductor utilizado durante la implantación del Catéter Intravenoso Central de Inserción Periférica (PICC)?

Seleccione una:

- a. Dilatador y guía
- b. Aguja y cánula
- c. Dilatador y cánula pelable ✓
- d. Bisturí y guía

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Respecto a la elección del lugar de implantación de un catéter venosos periférico corto (CVPC), indique la respuesta falsa:

Seleccione una:

- a. La muñeca debe ser siempre evitada, dado el elevado riesgo de daño nervioso o arterial
- b. Las zonas de flexión presenta un riesgo alto de traslocación y su duración es más breve
- c. La parte posterior de la mano presenta un riesgo alto de traslocación y su duración es más breve
- d. La zona de flexión y la parte posterior de la mano son ✓ las zonas de 1º elección por su accesibilidad y duración



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

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué material de fabricación contribuye a la seguridad y durabilidad de los CVPL?

Seleccione una:

- a. Aluminio.
 - b. Polietileno.
 - c. Poliuretano (PUR) o poliéter amida (PEBA). ✓
 - d. Cartón.
-



Pregunta

15

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

16

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

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

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

18

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

19

Correcta

Se puntúa 1,00
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.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué implica la técnica de tunelización en la inserción de un PICC en pacientes pediátricos?

Seleccione una:

- a. Elección del punto de punción en la zona verde
- b. Elección del punto de punción del vaso en la zona amarilla y sitio de salida del DAV en la zona verde ✓
- c. Utilización exclusiva de la técnica de ultrasonido
- d. Uso de un sistema de electrocardiograma intracavitario

Actividad previa

Ir a...



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



Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>

