

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

¿Cuál es una recomendación específica para dispositivos de acceso venoso de acero tipo palomilla?

Seleccione una:

- a. Uso prolongado en infusión continua
- b. Reservados solo para administraciones de dosis única
- c. Se deben evitar por riesgo de producir lesiones cutáneas ✓
- d. Óptimos para neonatos prematuros

Pregunta
3
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
4
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿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

5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuáles de estas no es una contraindicación para la implantación de un catéter PICC en pediatría

Seleccione una:

- a. Riesgo de sangrado con bajo recuento plaquetario ✓
- b. Ausencia de venas con calibre adecuado en el brazo
- c. Anomalías patológicas en el brazo como fracturas, anquilosis, trombosis venosa
- d. Presencia de insuficiencia renal crónica de grado 3b-4-5

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿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

7

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

8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿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

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál es un atributo fisiológico que aumenta el riesgo de daño relacionado con el acceso vascular en los recién nacidos?

Seleccione una:

- a. Sistema inmune maduro
- b. Piel gruesa y resistente
- c. Venas desarrolladas completamente
- d. Piel neonatal delgada y estructuralmente inmadura ✓

Pregunta

10

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

11

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

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué complicación puede surgir si un CVU está colocado fuera de su ubicación habitual en el conducto venoso de Arancio?

Seleccione una:

- a. Infección local.
- b. Trombosis venosa.
- c. Riesgo de desarrollar enterocolitis necrotizante (NEC). ✓
- d. Obstrucción del catéter.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Respecto a las cánulas 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

14

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuándo se recomienda retirar el CVU en el caso de neonatos?

Seleccione una:

- a. Después de 24 horas.
- b. Después de 48 horas.
- c. Después de siete días desde el nacimiento. ✓
- d. No se recomienda retirarlo, independientemente del tiempo.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿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

🚩 Marcar
pregunta

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

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿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

18

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿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

19

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

20

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

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