

Ecografía aplicada a cuidados e intervenciones enfermeras

Página Principal IT.Q002 Módulo 3. Ecografía aplicada al acceso vascular venoso 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

Comenzado el	Lunes, 22 de abril de 2024, 08:52
Estado	Finalizado
Finalizado en	Lunes, 22 de abril de 2024, 09:07
Tiempo empleado	15 minutos 3 segundos
Puntos	14,00/20,00
Calificación	7,00 de 10,00 (70%)
Comentario	Apto

Pregunta 1
Incorrecta

Se puntúa 0,00 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 2
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Cuándo se desaconseja la colocación de CVU en neonatos?

Seleccione una:

- a. En todos los bebés prematuros.
- b. En casos de malformaciones de la pared abdominal como la laparosis y el onfalocelo ✔
- c. Siempre que haya facilidad para un acceso venoso periférico.
- d. Cuando se necesita reanimación postnatal.

Pregunta 3
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿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

Pregunta 4
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿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 5
Incorrecta

Se puntúa 0,00 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 poliéster amida
- c. Teflón
- d. Todos ellos ✘

Pregunta 6
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 7
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 8
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 9
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 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

En los apósitos de protección de los diferentes DAV pediátricos el término "MVTR" hace referencia a:

Seleccione una:

- a. El grado de adherencia del apósito
- b. El grado de permeabilidad del apósito ✔
- c. El tamaño del apósito
- d. La presencia de gel antiséptico del apósito

Pregunta 12
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 13
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Cuál es el método recomendado para la fijación del catéter y la protección del sitio de inserción en pacientes pediátricos?

Seleccione una:

- a. Suturas directas
- b. Uso de apósitos temporales
- c. Aplicación de pegamento de cianoacrilato o dispositivos de fijación sin sutura ✔
- d. Cambio diario de apósitos definitivos

Pregunta 14
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

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

Seleccione una:

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

Pregunta 15
Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Respecto a la elección del lugar de implantación de un catéter venoso 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 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 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

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 18
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

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 19
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 20
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

Finalizar revisión

Actividad previa

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

Ir a...