

Ecografía aplicada a cuidados e intervenciones enfermeras

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

Comenzado el	miércoles, 24 de abril de 2024, 12:57
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 24 de abril de 2024, 13:17
Tiempo empleado	19 minutos 18 segundos
Puntos	17,00/20,00
Calificación	8,50 de 10,00 (85%)
Comentario -	Apto

Pregunta **1**
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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 **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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 **5**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Indique la respuesta incorrecta respecto al catéter Midline:

Seleccione una:

a.

Los catéteres Midline están indicados cuando se requiere un acceso venoso prolongado y seguro cercano al mes

b.
Indicado para tratamientos antimicrobianos incluso ambulatorios

c.
Los dispositivos Midline pediátricos son válidos para la extracción de muestras de sangre periódicas

d.
Los catéteres Midline están indicados cuando se requiere un acceso venoso prolongado y seguro de hasta 6 meses

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **7**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué procedimiento se desaconseja para la estimación de la posición de la punta del catéter debido a su inexactitud y efectos adversos?

Seleccione una:

a.
Evaluación ecográfica

b.
Radiografías post-procedimiento

c.
Prueba de burbujas

d.
Sistema de electrocardiograma intracavitario (IC-ECG)

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **11**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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 **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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 **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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 **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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 **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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 **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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%