

# 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](#)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Comenzado el</b>    | lunes, 22 de abril de 2024, 19:34   |
| <b>Estado</b>          | Finalizado                          |
| <b>Finalizado en</b>   | lunes, 22 de abril de 2024, 20:14   |
| <b>Tiempo empleado</b> | 40 minutos 39 segundos              |
| <b>Puntos</b>          | 18,00/20,00                         |
| <b>Calificación</b>    | <b>9,00</b> de 10,00 ( <b>90%</b> ) |
| <b>Comentario -</b>    | 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

¿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 **3**

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%

Pregunta **4**

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 **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la 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 laparosquisis y el onfalocele

c.  
Siempre que haya facilidad para un acceso venoso periférico.

d.  
Cuando se necesita reanimación postnatal.

### Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿Cómo se clasifican los catéteres periféricos cortos en cuanto a su sistema?

Seleccione una:

a.  
Exclusivamente sistemas abiertos.

b.  
Sistemas cerrados o integrados.

c.  
Catéteres únicos.

d.  
Catéteres dobles.

### Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la 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 cutaneas
- 
- d.  
Óptimos para neonatos prematuros

Pregunta **8**

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 **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la 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 **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿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 **11**

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 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿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 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿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 **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la 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 **15**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿En qué situaciones se discute la opción de ubicación subhepática del CVU?

Seleccione una:



a.  
En recién nacidos mayores de dos semanas.

b.  
En casos de emergencia.

c.  
Cuando el catéter está atrapado en una vena inflamada o rota.

d.  
**En situaciones de fácil acceso venoso periférico. MAL. INCORRECTA**

## Pregunta 16

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 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la 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 **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la 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 **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

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 **20**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Desmarcar

### Enunciado de la pregunta

¿Cuáles son algunas de las limitaciones del catéter CEC en comparación con los PICC?

Seleccione una:

a.

Menor capacidad para la obtención de muestras de sangre.

b.

Menor velocidad de infusión que los PICC.

c.

Limitaciones en la monitorización hemodinámica.

d.

Todas las anteriores. MAL, LA DA POR INCORRECTA