

[Página Principal](#) > [IT.Q002](#) > [Módulo 2. Ecografía aplicada al acceso vascular venoso en adultos](#)

[Prueba de conocimientos Módulo 2](#)

Comenzado el	lunes, 25 de marzo de 2024, 10:52
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 25 de marzo de 2024, 11:03
Tiempo empleado	11 minutos 2 segundos
Puntos	10,00/20,00
Calificación	5,00 de 10,00 (50%)
Comentario	- No Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En cuál de los siguientes casos está no está contraindicada la canalización de un PICC?

Seleccione una:

- a. Diámetro inadecuado de venas.
- b. Situaciones de emergencia.
- c. Síndromes mediastínicos.
- d. Insuficiencia renal estadio II ✓

Pregunta

2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Es necesario la realización del mapeo ecográfico antes de la canalización del catéter ecoguiado?

Seleccione una:

- a. Siempre, ya que es imprescindible el estudio de los vasos y estructuras adyacentes.
- b. Siempre que no se tenga claro el tipo de catéter a canalizar.
- c. Sólo para la canalización de PICC.
- d. No es imprescindible mientras la punción se realice ecoguiada. ✗

Pregunta

3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En pacientes con más riesgo de salida accidental del catéter como ancianos, niños, pacientes agitados o en casos en los que la piel tenga alergias o intolerancias a apósitos estará indicado el uso de:

Seleccione una:

- a. Sistemas de fijación sin sutura.
- b. Puntos de sutura, dado su elevado riesgo de salida. ✘
- c. Sistemas de fijación sin sutura con vendaje oclusivo.
- d. Sistema de anclaje subcutáneo.

Pregunta

4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con la canalización del PICC es falsa?

Seleccione una:

- a. Trás la retirada de la aguja se realizará un corte superficial de la piel con la ayuda del bisturí.
- b. Se insertará el pelo metálico a través de la aguja por su extremo recto pero blando. ✘
- c. Se introducirá el catéter a través de microintrodutor y se purgarán con suero fisiológico las luces del PICC.
- d. A través de la guía metálica se introduce el microintrodutor pelable ejerciendo una pequeña presión.

Pregunta

5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿En qué tipo de punción se realiza un seguimiento completo de la punta durante toda la punción evitando posibles complicaciones?

Seleccione una:

- a. Punción en plano transversal o eje corto dinámica con aguja fuera de plano.
- b. Punción en plano transversal o eje corto estática con aguja fuera de plano.
- c. Punción en plano longitudinal o eje corto dinámica con aguja fuera de plano. ✘
- d. Punción en plano transversal o eje largo dinámica con aguja fuera de plano.

Pregunta

6

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El electrodo intracavitario permite...

Seleccione una:

- a. Comprobar la localización de la punta del catéter intra-procedimiento.
- b. Comprobar la navegación de la punta del catéter intra-procedimiento.
- c. Comprobar la navegación de la punta del catéter post-procedimiento. ✘
- d. Comprobar la localización de la punta del catéter post-procedimiento.

Pregunta

7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Para qué técnica se recomienda la colocación de la sonda el plano longitudinal o eje largo?

Seleccione una:

- a. Para comprobar la guía dentro del vaso.
- b. Para medir el diámetro de la vena.
- c. Para ver la relación de la vena con las estructuras de riesgo. ✘
- d. Para infiltrar el anestésico local.

Pregunta

8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Señala la afirmación correcta.

Seleccione una:

- a. La canalización de un catéter en la vena axilar conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona verde de Dawson.
- b. La canalización de un catéter en la vena braquial conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona verde de Dawson.
- c. La canalización de un catéter en la vena braquial conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona amarilla de Dawson. ✘
- d. La canalización de un catéter en la vena axilar conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona amarilla de Dawson.

Pregunta

9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La posición anatómica adecuada para la localización de la punta del catéter es:

Seleccione una:

- a. El tercio superior de la vena cava superior hacia la unión cavo-auricular.
- b. El tercio inferior de la vena cava superior hacia la unión cavo-auricular.
- c. El tercio inferior de la vena cava inferior hacia la unión cavo-auricular. ✘
- d. El tercio superior de la vena cava inferior hacia la unión cavo-auricular.

Pregunta

10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El protocolo RaPeVA permite:

Seleccione una:

- a. Estandarizar el mapeo ecográfico de los principales vasos, tanto supraclaviculares como infraclaviculares.
- b. Estandarizar el mapeo ecográfico de los principales vasos del brazo.
- c. Estandarizar el mapeo ecográfico de los principales vasos supraclaviculares. ✘
- d. Es el protocolo RAVESTO el que está dirigido a estandarizar y simplificar la valoración ecográfica.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Durante la inyección del anestésico...

Seleccione una:

- a. No se apreciará nada en la pantalla del ecógrafo al realizarse en el plano intradérmico.
- b. Se infiltrará el anestésico cerca del nervio para así evitar dolor posterior al paciente durante la técnica.
- c. No se recomienda la anestesia ecoguiada por no tratarse de una práctica segura.
- d. Debe infiltrarse de manera ecoguiada en el plano subcutáneo entre la piel y la vena atendiendo a su profundidad. ✔

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El eje nervio- vascular o paquete braquial está formado por las siguientes estructuras:

Seleccione una:

- a. Vena cefálica, vena braquial, arteria braquial y nervio mediano.
- b. Vena basilíca, vena axilar, arteria radial y nervio mediano.
- c. Venas braquiales, arteria braquial y nervio mediano. ✓
- d. Venas braquiales, arteria radial y nervio mediano.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes acciones se encuentran entre las recomendaciones con mayor evidencia de eficacia y mayor fuerza de recomendación en las guías de práctica clínica en relación con la técnica aséptica adecuada para la canalización de un PICC? Señala la incorrecta:

Seleccione una:

- a. El lavado de manos.
- b. Uso de gorro y mascarilla no estéril tanto el operador como la persona que le auxilia durante la técnica.
- c. Guantes y bata estéril.
- d. Campo estéril amplio, con cobertura de menos del 80% del paciente. ✓

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El pH del fármaco por el cual está indicado la administración por un PICC es, señale la opción verdadera:

Seleccione una:

- a. pH entre 6 y 8
- b. pH menor que 5 o mayor que 9 ✓
- c. pH = 5 o = 9
- d. pH ácido o básico

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La identificación ecográfica de las venas del brazo para la canalización de catéteres ecoguiados debe comenzar en :

Seleccione una:

- a. Es indiferente mientras se estudien las estructuras vasculares y no vasculares en profundidad.
- b. Debe comenzar en la fosa antecubital y subir de manera ascendente siguiendo el protocolo RAVESTO.
- c. Debe comenzar en la zona verde ya que es en ella donde deben realizarse la punción.
- d. Debe comenzar en la fosa antecubital y continuar con una valoración ascendente de los vasos siguiendo el protocolo RaPeVA. ✓

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué complicaciones más comunes están relacionadas la adecuada elección del lugar de inserción del catéter?

Seleccione una:

- a. Trombosis, punción arterial accidental y el daño nervioso.
- b. Trombosis, infección, punción arterial accidental y el daño nervioso. ✓
- c. Infección, la punción venosa accidental y el daño nervioso.
- d. Trombosis, la infección y el daño nervioso.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La correcta posición de la punta del PICC haciendo uso del ECG-IC la comprobaremos mediante...

Seleccione una:

- a. La máxima amplitud de la onda P. ✓
- b. El crecimiento de la onda P.
- c. La morfología bifásica de la onda P.
- d. La morfología negativa de la onda P.

Pregunta

18

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué estructura tiene una imagen ecográfica formada por un grupo de estructuras circulares oscuras con los bordes hiperecogénicos?

Seleccione una:

- a. Arteria.
- b. Venas braquiales. ✘
- c. Vena cefálica.
- d. Nervio.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según la duración del tratamiento administrado, ¿cuándo está indicado el midline?

Seleccione una:

- a. Tratamiento de 3- 5días.
- b. Tratamiento de 2 meses.
- c. Tratamiento de entre 1 y 4 semanas de duración. ✔
- d. No es importante la duración del tratamiento si no las características del fármaco.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué beneficios ofrece la técnica de tunelización? Señala la respuesta falsa:

Seleccione una:

- a. Limita los riesgos infecciosos al crear una barrera con la propia piel que protege el catéter alejando el punto de inserción.
- b. Al poder acceder a venas de menor calibre existe más riesgo de eventos trombóticos. ✔
- c. El tejido subcutáneo se adhiere al dispositivo y dificulta su salida.
- d. El protocolo RAVESTO permite estandarizar la evaluación rápida del punto de salida del catéter.

Actividad previa

[◀ Los Estándares de Práctica de la Terapia de Infusión 2016](#)

Ir a...

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>