

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

[Prueba de conocimientos Módulo 2](#)

<b>Comenzado el</b>	domingo, 10 de noviembre de 2024, 17:55
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	domingo, 10 de noviembre de 2024, 18:33
<b>Tiempo empleado</b>	37 minutos 25 segundos
<b>Puntos</b>	16,00/20,00
<b>Calificación</b>	8,00 de 10,00 (80%)
<b>Comentario</b>	- Apto

Pregunta

1

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se medirá la distancia hasta la cual debe introducirse el midline?

Seleccione una:

- a. Desde el punto de inserción + 10cm si se canaliza en el brazo derecho.
- b. Desde el punto de inserción + 15cm si se canaliza en el brazo izquierdo.
- c. Se introducirá el catéter toda su longitud.
- d. Se introducirá el catéter hasta que se observe reflujo de sangre por la luz de éste. ✘

Pregunta

2

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

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el orden prioritario de elección atendiendo a las características de las venas para la canalización de PICC?

Seleccione una:

- a. Vena cefálica, basílica y axilar.
- b. Vena basílica, cefálica y axilar.
- c. Vena braquial, cefálica y basílica.
- d. Vena basílica, braquial y cefálica. ✓

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La imagen ecográfica de una arteria corresponde con la siguiente descripción. Señala la correcta:

Seleccione una:

- a. Su imagen ecográfica, en eje corto, es una imagen redondeada anecógena que no se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso. ✓
- b. Su imagen ecográfica, en eje largo, es una imagen redondeada anecógena que se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.
- c. Su imagen ecográfica, en eje corto, es una imagen redondeada hiperecoica que no se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.
- d. Su imagen ecográfica, en eje largo, es una imagen redondeada hiperecoica que se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las indicaciones de uso de la línea media o midline son todas excepto:

Seleccione una:

- a. Pacientes con acceso venoso difícil.
- b. Pacientes que precisen un acceso venoso periférico extrahospitalario.
- c. Pacientes con tratamiento con una duración entre 2-3 semanas.
- d. Pacientes que precisen administración de NTP ( mayor que 800 mOsm/L) extra- hospitalaria. ✓

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué estructura está formada por un grupo de estructuras circulares oscuras con los bordes hiperecogénicos y no se comprime al ejercer presión con la sonda ecográfica?

Seleccione una:

- a. Vena.
- b. Arteria.
- c. Vena trombosada.
- d. Nervio. ✓

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se procederá a pelar y retirar el microintroducir...señala la correcta:

Seleccione una:

- a. Una vez que se ha introducido el PICC hasta la distancia estimada o una vez que se comprueba mediante IC-ECG. ✓
- b. Una vez que se retira la guía y su parte interna se puede empezar a pelar para evitar sangrado.
- c. Una vez que se hayan introducido 5cm del catéter.
- d. Antes de introducir el catéter previamente purgado con suero salino.

Pregunta

8

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

La canalización en plano transversal o eje corto se visualizará en el ecógrafo como:

Seleccione una:

- a. Un círculo hiperecoico con una imagen hiperecogénica dentro.
- b. Una estructura longitudinal anecoica con una imagen hiperecogénica dentro.
- c. Un círculo hipoecoico con una imagen anecógena dentro.
- d. Un círculo anecoico con una imagen hiperecogénica dentro.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La canalización en plano longitudinal tiene las siguientes ventajas excepto:

Seleccione una:

- a. Visualización de arteria, nervio y vena en la misma imagen. ✓
- b. Visualización de la pared posterior del vaso.
- c. Comprobación de la guía dentro del vaso.
- d. Visualización del cuerpo de la aguja.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 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

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Tras la canalización ecoguiada de un catéter PICC de 2 lúmenes en la vena basilíca del MSD, se observa sangrado en el punto de inserción. Señala la actuación correcta.

Seleccione una:

- a. Oclusión con gasa + sistema de fijación con suturas + apósito de membrana transparente semipermeable.
- b. Uso de cianoacrilato + oclusión con gasa + sistema de fijación sin suturas + apósito de membrana transparente semipermeable.
- c. Uso de cianoacrilato + sistema de fijación con suturas + apósito de membrana transparente semipermeable.
- d. Uso de cianoacrilato + sistema de fijación sin suturas + apósito de membrana transparente semipermeable. ✓

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la exploración ecográfica previa a la inserción se observa que la vena con el calibre adecuado al catéter que precisa el paciente para el tratamiento se encuentra en la Zona Amarilla de Dawson. Señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Sólo se deben realizar punciones ecoguiadas en la Zona Verde o Zona Ideal.
- b. Si la vena se ajusta al tamaño del catéter no es relevante la zona de punción.
- c. La zona más estable para canalizar los PICC es la fosa antecubital, aunque se puede tunelizar su salida a la Zona Verde.
- d. Para obtener un punto ideal de la salida del catéter está indicado la tunelización del catéter desde el punto de inserción en la zona más proximal o Zona Amarilla a la Zona Verde o tercio medial del brazo. ✓

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué el cuarto paso del protocolo RaPeVa que estructura se visualizará?

Seleccione una:

- a. Vena basílica.
- b. Paquete braquial o eje nervio vascular. ✓
- c. Vena cefálica en la zona medial del brazo.
- d. Vena axilar.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se procederá a pelar y retirar el microintroducir...Señala la correcta:

Seleccione una:

- a. Una vez que se ha introducido el PICC hasta la distancia estimada o una vez que se comprueba mediante IC-ECG. ✓
- b. Una vez que se retira la guía su parte interna se puede empezar a pelar para evitar sangrado.
- c. Una vez que se hayan introducido 5 cm del catéter.
- d. Antes de introducir el catéter previamente purgado con suero salino.

Pregunta

15

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta en relación a la técnica del "bubble test".

Seleccione una:

- a. Permite comprobar la navegación de la punta intra-procedimiento. ✘
- b. Se necesita la sonda sectorial para su realización.
- c. Consiste en una infusión rápida de 9ml de aire y 1ml de suero.
- d. La posición del catéter será correcta si se objetivan las burbujas de aire en la aurícula en menos de 1 segundo.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando se realiza la elección de la vena más adecuada para la canalización del catéter se hace atendiendo a:

Seleccione una:

- a. Relación vena/catéter. ✔
- b. Relación vena/ aguja.
- c. Relación sonda ecográfica / catéter.
- d. Relación sonda ecográfica / aguja.

Pregunta

17

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 basílica, vena axilar, arteria radial y nervio mediano.
- c. Venas braquiales, arteria braquial y nervio mediano. ✔
- d. Venas braquiales, arteria radial y nervio mediano.

Pregunta

18

Sin contestar

Se puntúa como 0 sobre 1,00

¿Qué tipo de fármacos podrán ser administrados por una línea media?

- a. Aquellos con un pH entre 5-9 y una osmolaridad menor que 600mOsm/L.
- b. Aquellos con un pH menor que 5 y una osmolaridad menor que 600mOsm/L.
- c. Aquellos con un pH mayor que 9 y una osmolaridad menor que 600mOsm/L.
- d. Aquellos con un pH entre 5-9 y una osmolaridad mayor que 600mOsm/L.

Pregunta

19

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 tromboticos. ✓
- 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.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué zona de Dawson se asocia con elevado riesgo de punciones no exitosas, complicaciones tromboticas, infecciosas y riesgo de malposición del catéter?

Seleccione una:

- a. Zona amarilla.
- b. Zona verde.
- c. Zona roja. ✓
- d. En ninguna zona existe riesgo al utilizar el ecógrafo.

Actividad previa

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

Siguiente actividad

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>