

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

[Prueba de conocimientos Módulo 2](#)

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Comenzado el | sábado, 30 de marzo de 2024, 20:23 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | sábado, 30 de marzo de 2024, 21:08 |
| Tiempo empleado | 45 minutos 7 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

¿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

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La vena cefálica tiene las siguientes características excepto:

Seleccione una:

- a. Recorre la parte externa y lateral del brazo.
- b. Es una vena tortuosa y con abundantes válvulas en su recorrido.
- c. Es la segunda vena de elección en la canalización de PICC. ✓
- d. En esta desembocadura forma un ángulo de 90° a la altura del hombro con respecto a la vena axilar creando dificultad en algunas ocasiones para progresar el catéter.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Debido a las características de cada vena, el orden de preferencia más adecuado para la inserción ecoguiada del PICC es:

Seleccione una:

- a. Vena basílica, vena cefálica y venas braquiales.
- b. Venas braquiales, vena cefálica y vena basílica.
- c. Vena cefálica, vena basílica y venas braquiales.
- d. Vena basílica, venas braquiales y vena cefálica. ✓

Pregunta

4

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

5

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

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ECG-IC permite identificar la posición central de la punta del catéter guiándose por las variaciones de la amplitud de la onda P en la segunda derivación del trazado electrocardiográfico. ¿Qué morfología debe tener la onda P para indicar que el catéter se encuentra en la posición central adecuada?

Seleccione una:

- a. Onda P con máxima amplitud. ✓
- b. Onda P negativa.
- c. Onda P bifásica.
- d. Onda P ausente.

Pregunta

7

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

8

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 (MARSI) 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

9

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

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la afirmación correcta.

Seleccione una:

- a. El uso del ultrasonido permite la valoración de los vasos una vez colocado el catéter.
- b. El uso del ultrasonido permite la valoración de los vasos antes, durante y post procedimiento. ✓
- c. El ultrasonido sólo tendrá relevancia para el estudio de trombosis previo a la canalización del catéter.
- d. El ultrasonido permitirá únicamente realizar la punción ecoguiada del vaso.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala respuesta falsa respecto a la punción en plano transversal estática:

Seleccione una:

- a. Se realizará la sujeción de la sonda con la mano no dominante.
- b. Se trata de un tipo de punción con una curva de aprendizaje corta.
- c. Se debe colocar el vaso objetivo en el centro de la pantalla.
- d. No es necesario tener en cuenta la profundidad del vaso. ✓

Pregunta

12

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La comprobación de la punta del midline se realizará...señala la correcta:

Seleccione una:

- a. No se puede comprobar la punta del midline.
- b. Mediante ecografía.
- c. Con radiografía de tórax. ✘
- d. Con electrodo intracavitario.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes recomendaciones no está incluida en el protocolo de inserción segura del PICC?

Seleccione una:

- a. Protocolo RAPEVA.
- b. Control de navegación de la punta con radiografía de tórax. ✔
- c. Correcta fijación del catéter y adecuada protección del punto de salida.
- d. Método ZIM.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué zona de las propuestas por R. Dawson en el método ZIM corresponde con una zona con elevado riesgo de punciones no exitosas, complicaciones trombóticas, infecciosas y riesgo de malposición del catéter?

Seleccione una:

- a. Zona amarilla.
- b. Zona roja. ✔
- c. Zona verde.
- d. No corresponde con ninguna zona.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El método ZIM propone la división del brazo en:

Seleccione una:

- a. Dos partes iguales desde la zona media del brazo hasta el olecranon.
- b. Tres partes iguales desde la zona media del brazo hasta el olecranon.
- c. Cuatro partes iguales desde el acromion hasta el olecranon.
- d. Tres partes iguales desde el acromion hasta el olecranon. ✓

Pregunta

16

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

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

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

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La localización de la correcta posición del PICC en la radiografía de tórax es...

Seleccione una:

- a. A 3 cm de distancia de la carina traqueal. ✔
- b. A 5 cm de distancia de La unión cavo-auricular.
- c. A nivel de la 4º vertebra torácica.
- d. A 2 cm de distancia de la 4º vertebra torácica.

Pregunta

20

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Señala la respuesta falsa a cerca del protocolo RaPeVa:

Seleccione una:

- a. A medida que se avanza en la exploración se debe ir ejerciendo presión con la sonda en buscar de trombosis. ✘
- b. Está dirigido a estandarizar y simplificar la valoración ecográfica.
- c. Permite analizar de manera ordenada todas las venas del brazo candidatas para la canalización.
- d. La exploración ecográfica finaliza con la visualización de la vena axilar.

Actividad previa

◀ Los Estándares de Práctica de la Terapia de Infusión 2016

Ir a...

Siguiente actividad

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>