

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

[Prueba de conocimientos Módulo 2](#)

Comenzado el	martes, 26 de marzo de 2024, 10:00
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 26 de marzo de 2024, 10:52
Tiempo empleado	51 minutos 8 segundos
Puntos	18,00/20,00
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

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

2

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

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según las guías MAGIC y la INS qué fármacos deben de administrarse por un catéter venoso central. Señale la opción verdadera:

Seleccione una:

- a. pH menor que 5 o mayor que 9
- b. 600 mOsm /L
- c. Sustancias vesicantes e irritantes
- d. Todas son correctas ✓

Pregunta

4

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.

Pregunta

5

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

6

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

7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué paso no corresponde a la canalización de la línea media mediante seldinger simple?

Seleccione una:

- a. Uso del microintrodutor sobre la guía antes de introducir el catéter.
- b. Refuerzo de anestesia subcutánea con la guía tutorizando el vaso.
- c. Punción ecoguiada en plano transversal.
- d. Uso del microdilataador sobre la guía antes de introducir el catéter. ✗

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

¿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

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Se procederá a retirar el microintrodutor... Señala la respuesta correcta.

Seleccione una:

- a. Una vez se haya realizado el control radiológico en caso de no tener ECG- IC.
- b. Tras realizar la progresión completa del catéter se pelará para permitir su paso a través de él sólo se retirará la parte interna de éste.
- c. Cuando se compruebe que las luces infunden y refluyen sin dificultad.
- d. Una vez que se haya introducido el PICC hasta la distancia estimada o se haya comprobado su posición central mediante ECG-IC y se compruebe que las luces refluyen e infunden sin dificultad. ✓

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuándo se reemplazará el dispositivo de sujeción de anclaje subcutáneo?

Seleccione una:

- a. Cada 7 días coincidiendo con la cura del apósito.
- b. De manera mensual.
- c. Cada 48h.
- d. No se reemplaza, tendrá la misma duración que tenga el dispositivo implantado. ✓

Pregunta

12

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Durante la colocación del catéter nos ayudaremos de la sonda ecográfica para...señala la incorrecta.

Seleccione una:

- a. Para confirmar ecográficamente que el catéter no ha avanzado hacia ninguna de las venas yugulares.
- b. Ayudar a la progresión del catéter desde la vena subclavia a la vena anónima. ✗
- c. Ejercer presión sobre la vena yugular interna del lado contralateral con la sonda para comprimirla y así facilitar el paso del catéter.
- d. Recolocar del catéter aún con técnica estéril si fuese necesario.

Pregunta

13

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

14

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

15

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

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La exploración ecográfica se realizará con la sonda:

Seleccione una:

- a. Plano longitudinal o eje largo.
- b. Plano longitudinal o eje corto.
- c. Plano transversal o eje largo.
- d. Plano transversal o eje corto. ✓

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En la elección de la mejor vena disponible se deberá tener en cuenta...? Señala la correcta.

Seleccione una:

- a. Se debe valorar las venas con compresor y medir su diámetro.
- b. Un French es igual a 0,033 milímetros.
- c. El diámetro diámetro del catéter debe ser al menos tres veces el de la vena.
- d. El diámetro diámetro de la vena debe ser al menos tres veces el del catéter. ✓

Pregunta

18

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

19

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

20

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 mOmsl/L) extra- hospitalaria. ✓

Actividad previa

◀ Los Estándares de Práctica de la Terapia de Infusión 2016

Ir a...

Siguiente actividad

Caso práctico: Ecografía aplicada al acceso vascular venoso en adultos ▶

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>