

[Página Principal](#) > [IT.Q002](#) > [Módulo 4. Ecografía en procedimientos enfermeros](#) >

[Prueba de conocimientos Módulo 4](#)

Comenzado el	jueves, 23 de mayo de 2024, 18:08
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 23 de mayo de 2024, 18:35
Tiempo empleado	26 minutos 28 segundos
Puntos	19,00/20,00
Calificación	9,50 de 10,00 (95%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de transductor usaremos para la ecografía abdominal principalmente?

Seleccione una:

- a. Lineal.
- b. Convex. ✓
- c. Sectorial.
- d. Ginecológico

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la exploración FAST, en la ventana esplenorrenal buscaremos:

Seleccione una:

- a. Líquido libre en el espacio de Morrison.
- b. Líquido libre en la bolsa de Koller. ✓
- c. Líquido libre en el espacio pericárdico.
- d. Líquido libre en el saco de Douglas.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde a la valoración de la membrana cricotiroides?

Seleccione una:

- a. Estructura hipoecoica visualizada en plano longitudinal entre el cartílago tiroides y el cartílago cricoides. ✓
- b. Estructura hipoecoica en forma de U invertida.
- c. Se visualiza en plano transversal como una estructura hipoecoica en relación con las cuerdas vocales.
- d. Cartílago localizado por encima de la entrada laríngea. Se visualiza de manera hipoecoica y es característico su visualización en forma curvilínea en el plano longitudinal.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes no corresponde con una característica ecográfica del pulmón normal?:

Seleccione una:

- a. Líneas A
- b. 3 o más líneas B ✓
- c. Deslizamiento pleural.
- d. Presencia del "signo de cortina".

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes es la fórmula correcta para el cálculo aproximado del volumen contenido dentro de la vejiga para hombres y mujeres?

Seleccione una:

- a. $(AP \times T \times CC) \times 0,75 = \text{Vol. cm}^3$ ✓
- b. $(AP \times T \times CC) / 0,5 = \text{Vol. cm}^3$
- c. $(AP \times T \times CC) \times 0,57 = \text{Vol. cm}^3$
- d. $(AP \times T \times CC) / 0,75 = \text{Vol. cm}^3$

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes arterias no tiene circulación colateral?

Seleccione una:

- a. Femoral común
- b. Braquial
- c. Axilar
- d. Todas son correctas ✓

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En las Guías de la Sociedad europea de anestesiología de Lamperti et al. 2020 se recomienda la inserción de la arteria femoral común. Señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. En plano longitudinal o eje largo
- b. Por palpación teniendo en cuenta el triángulo de Scarpa
- c. Con la sonda ecográfica de baja frecuencia
- d. Fuera de plano y eje corto ✓

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes no es una indicación de la ecografía vesical?

Seleccione una:

- a. Identificación de una retención urinaria.
- b. Como apoyo al sondaje vesical, permitiendo identificar la posición definitiva del globo de la sonda.
- c. Mejoría de la asepsia durante el sondaje vesical. ✓
- d. Como apoyo a pruebas diagnósticas como el PAD test.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué zona de las propuestas por Bardin-Spencer and Spencer en el método AIM corresponde con una zona próxima al apófisis radial estiloide provocando acodamiento y mal funcionamiento del catéter al flexionar la muñeca, así como menor profundidad de la arteria a ese nivel y la dificultad de fijar el catéter a la piel, aumentando también el riesgo de infección.?

Seleccione una:

- a. Zona Amarilla
- b. Zona roja ✓
- c. Zona verde
- d. No corresponde con ninguna zona

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El residuo gástrico puede calcularse mediante la siguiente fórmula:

Seleccione una:

- a. Volumen = $14.6 \times \text{ATG en cm}^2 - (1.28 \times \text{edad en años})$
- b. Volumen = $37.0 + (14.6 \times \text{ATG en cm}^2 - (1.28 \times \text{edad en años}))$
- c. Volumen = $27.0 + ((14.6 \times \text{ATG en cm}^2) - (1.28 \times \text{edad en años}))$ ✓
- d. Volumen = $27.0 + (15.6 \times \text{ATG en cm}^2 - (1.28 \times \text{edad en años}))$

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los siguientes factores pueden dar como resultado lecturas falsas al realizar una exploración ecográfica de vejiga. Señale la opción que no aumenta el riesgo de interpretación errática:

Seleccione una:

- a. Si hay un quiste en el área de la vejiga o si se ha realizado una exploración con el paciente de costado.
- b. La obesidad, la gestación avanzada o cicatriz abdominal inferior en el área de exploración.
- c. Posible alteración en la posición o forma de la vejiga, como podría ocurrir por ejemplo después de una cirugía, presencia de coágulos de sangre o litiasis en la vejiga.
- d. Los volúmenes vesicales comprendidos entre 500 y 700ml. ✓

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para la exploración vesical correcta en el hombre es importante intentar visualizar las siguientes estructuras. Señala la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Próstata
- b. Recto
- c. Cérvix ✓
- d. Vesículas seminales.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una de las indicaciones para el examen FAST es:

Seleccione una:

- a. Evaluar la presencia de líquido contenido intraabdominal que, en el contexto de trauma abdominal, sugiera lesión de estructuras abdominales.
- b. Explorar el tórax en el mismo tiempo y en el mismo contexto, ayudando en la detección de neumotórax o de líquido libre en cavidad pleural o pericárdica. ✓
- c. Evaluar la presencia de hemorragias retroperitoneales en el contexto de traumatismo abdominal.
- d. Evaluar la presencia de orina en la cavidad retroperitoneal.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la exploración FAST, en la ventana hepatorenal buscaremos:

Seleccione una:

- a. Líquido libre en el espacio de Morrison. ✓
- b. Líquido libre en la bolsa de Koller.
- c. Líquido libre en el espacio pericárdico.
- d. Líquido libre en el saco de Douglas.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la exploración FAST, en la ventana subxifoidea buscaremos:

Seleccione una:

- a. Líquido libre en el espacio de Morrison.
- b. Líquido libre en la bolsa de Koller.
- c. Líquido libre en el espacio pericárdico. ✓
- d. Líquido libre en el saco de Douglas.

Pregunta

16

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Respecto al signo de "arena y mar", señala la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- a. Se observa en modo M.
- b. Identifica el movimiento respiratorio normal. ✗
- c. La pared torácica se mueve poco y se representa con líneas horizontales más o menos paralelas entre sí.
- d. El aspecto granulado se refiere al movimiento cardíaco exclusivamente.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la afirmación correcta respecto de la exploración ecográfica ocular.

Seleccione una:

- a. La exploración la realizaremos con sonda lineal de alta frecuencia (2 - 5MHz).
- b. Se trata de una exploración compleja y su realización se limita exclusivamente a oftalmólogos.
- c. Para realizarla, utilizaremos la menor cantidad de energía posible, de acuerdo con los principios de ALARA. ✓
- d. Es imprescindible el uso de gel estéril para su realización.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a la preparación de pacientes que se van a someter a una ecografía abdominal, señale la incorrecta.

Seleccione una:

- a. Lo adecuado sería que el paciente estuviera en ayunas de al menos seis horas para reducir la presencia de contenido alimentario y gas.
- b. El gas también puede verse reducido evitando el consumo de tabaco durante las seis-ocho horas previas a la realización del estudio.
- c. El paciente deberá estar colocado en posición de decúbito prono con las piernas semiflexionadas. ✓
- d. El paciente deberá encontrarse en posición semisentada o en decúbito lateral derecho.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de transductor usaremos para la ecografía vesical principalmente?

Seleccione una:

- a. Lineal.
- b. Convex. ✓
- c. Sectorial.
- d. Ginecológico

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La fórmula para la valoración del residuo gástrico es aplicable a:

Seleccione una:

- a. Niños menores de 2 años que tengan una masa corporal menor de 40kg/m² y puede estimar volúmenes de entre 0 y 500 ml.
- b. Adultos que tengan una masa corporal menor de 40kg/m² y puede estimar volúmenes de entre 0 y 500 ml. ✓
- c. Adolescentes que tengan una masa corporal menor de 40kg/m² y puede estimar volúmenes de entre 0 y 500 ml.
- d. Lactantes que tengan una masa corporal menor de 40kg/m² y puede estimar volúmenes de entre 0 y 500 ml.

Actividad previa

◀ Solución del reto: ¿Sabrías reconocer si esta vejiga es de un hombre o una mujer?

Ir a...

Siguiente actividad

Caso práctico: Ecografía en procedimientos enfermeros ▶

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>