

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

[Prueba de conocimientos Módulo 4](#)

Comenzado el	sábado, 14 de diciembre de 2024, 20:12
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 14 de diciembre de 2024, 20:39
Tiempo empleado	27 minutos 20 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

¿Qué rango de frecuencias utilizaremos preferentemente para la exploración abdominal?

Seleccione una:

- a. 6 – 12 MHz
- b. 5 – 9 MHz
- c. 2 – 6 MHz ✓
- d. mayor que 7 MHz

Pregunta

2

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

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes venas no es posible su observación en la exploración de los miembros inferiores?

Seleccione una:

- a. Vena basílica. ✓
- b. Vena safena mayor.
- c. Vena femoral profunda.
- d. Vena poplítea.

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las líneas B son:

Seleccione una:

- a. Líneas horizontales profundas y "paralelas" a la línea pleural por reverberación de ésta última. La interfase que existe entre la piel y el transductor hasta la pleura se repite como artefacto a intervalos regulares y demuestra que hay aire debajo de la línea pleural.
- b. Líneas verticales profundas y "paralelas" a la línea pleural por reverberación de ésta última. La interfase que existe entre la piel y el transductor hasta la pleura se repite como artefacto a intervalos regulares y demuestra que hay aire debajo de la línea pleural.
- c. Líneas hiperecoicas y verticales que se extienden en toda la profundidad de la pantalla y aparecen desde la línea pleural, nunca por encima, moviéndose con el desplazamiento pulmonar. ✓
- d. Líneas hipoecoicas y horizontales que se extienden en toda la profundidad de la pantalla y aparecen desde la línea pleural, nunca por encima, moviéndose con el desplazamiento pulmonar.

Pregunta

5

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

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respecto a la visualización de la sonda naso/orogástrica. Señale la respuesta incorrecta.

Seleccione una:

- a. Es necesario utilizar la sonda con fiador metálico, aunque es posible su visualización sin fiador y en combinación con otros métodos.
- b. Se realizará un estudio previo a su inserción para valorar el estado basal del paciente.
- c. La posición más fácil para localizar el antro digestivo, es longitudinal al epigastrio en la zona subxifoidea y haciendo un barrido de izquierda a derecha.
- d. La sonda naso/orogástrica no se puede visualizar mediante ecografía. ✓

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la exploración FAST, en la ventana suprapúbica en la mujer 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

8

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.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la valoración de la vía aérea usaremos una sonda tipo:

Seleccione una:

- a. Convex de alta frecuencia (mayor que 7,5 MHz).
- b. Lineal de alta frecuencia (5 – 12 MHz). ✓
- c. Lineal de baja frecuencia (2 – 5 MHz).
- d. Sectorial de alta frecuencia (2 – 5 MHz).

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué características ecográficas diferencian las arterias de las venas?:

Seleccione una:

- a. El grosor de las paredes es menor en las arterias
- b. Las arterias también se colapsan, pero hace falta más presión ✓
- c. Las arterias son pulsátiles y con el Doppler color se ven siempre rojas
- d. En plano longitudinal se observan pegadas a nervios

Pregunta

11

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes no es una proyección adecuada para la valoración del residuo gástrico?

Seleccione una:

- a. Proyección epigástrica.
- b. Proyección subcostal.
- c. Proyección transesplénica. ✗
- d. Proyección suprapúbica.

Pregunta

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La excursión diafragmática se refiere a:

Seleccione una:

- a. El movimiento que realiza el diafragma durante la respiración. ✓
- b. El movimiento que realiza el diafragma únicamente en la inspiración.
- c. El movimiento que realiza el diafragma únicamente en la espiración.
- d. El movimiento pulmonar que realiza el paciente.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la valoración del aumento de la presión intracraneal, para considerar que existe aumento de la PIC, el diámetro del nervio óptico a 3 mm de la retina ha de ser de:

Seleccione una:

- a. mayor que 5 mm ✓
- b. menor que 5 mm
- c. 2 – 5 mm
- d. menor que 5 cm

Pregunta

19

Incorrecta

Se puntúa 0,00 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

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las características ecográficas del neumotórax son, señala la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Presencia de líneas A. ✔
- b. Ausencia del signo de deslizamiento pleural.
- c. "Código de barras" en modo M
- d. Presencia de punto pulmón.

Actividad previa

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

Siguiente actividad

Caso práctico: Ecografía en procedimientos enfermeros ▶

 <https://www.fuden.es>