

Ecografía aplicada a cuidados e intervenciones enfermeras

- [Página Principal](#)
- [IT.Q002](#)
- [Módulo 4. Ecografía en procedimientos enfermeros](#)
- [Prueba de conocimientos Módulo 4](#)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Comenzado el | lunes, 20 de mayo de 2024, 10:38 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | lunes, 20 de mayo de 2024, 13:17 |
| Tiempo empleado | 2 horas 39 minutos |
| Puntos | 18,00/20,00 |
| Calificación | 9,00 de 10,00 (90%) |
| Comentario - | Apto |

Pregunta1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

Las indicaciones de la ecografía digestiva para enfermería son principalmente. Señale la respuesta

Correcta.

Seleccione una:

a.

Valoración del residuo gástrico.

b.

Comprobación de la adecuada colocación de la sonda vesical.

c.

Valoración del residuo vesical.

d.

Estimación del volumen de eyección pilórica.

Pregunta2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

u

n

t

a

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

Seleccione una:

a.

Lineal.

b.

Convex.

c.

Sectorial.

d.

Ginecológico

Pregunta3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Desmarcar

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.

Pregunta4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

b.

c.

d.

e.

f.

g.

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.

Pregunta5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

¿Qué zona de las propuestas por Bardin-Spencer and Spencer en el método AIM corresponde con una zona próxima al apófisis radial estiloides 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

Pregunta6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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

a.

b.

c.

d.

Seleccione una:

a.

Vena basílica.

b.

Vena safena mayor.

c.

Vena femoral profunda.

d.

Vena poplítea.

Pregunta7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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

Pregunta8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

Próstata

u

n

t

a

b.

Recto

c.

Cérvix

d.

Vesículas seminales.

Pregunta9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

¿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.

$(AP \times T \times CC) / 0,75 = \text{Vol. cm}^3$

Pregunta10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

líneas A

b.

o más líneas B

c.

d.

Deslizamiento pleural.

d.

Presencia del “signo de cortina”.

Pregunta11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

¿Cuál de las siguientes no es una limitación de la exploración FAST?:

Seleccione una:

a.

El ultrasonido puede estar técnicamente limitado debido al gas intestinal, obesidad, enfisema subcutáneo, posicionamiento del paciente, grado de lesión y tasa de sangrado, adherencias de cirugías previas y, a menudo, en pacientes con dolor debido a la propia defensa abdominal.

b.

En el examen FAST el operador debe tener conocimientos sobre su uso clínico y tener en cuenta que no excluye todas las lesiones y, por tanto, una exploración negativa no nos descarta la existencia de lesiones internas.

c.

La intubación selectiva unipulmonar.

d.

La portabilidad del ecógrafo permite ser utilizado a pie de cama del paciente y existe suficiente experiencia en este sentido en diferentes países del mundo.

Pregunta12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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.

c.

u

n

t

a

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.

Pregunta13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

¿Cuál de las siguientes arterias no tiene circulación colateral?

Seleccione una:

a.

Femoral común

b.

Braquial

c.

Axilar

d.

Todas son correctas

Pregunta14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Desmarcar

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

Seleccione una:

a.

Vena basílica.

b.

Vena safena mayor.

e.

Vena braquial.

n

t

a

d.

Vena axilar.

Pregunta15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

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.

d.

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.

E

Pregunta16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

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.

a.

Líquido libre en el espacio pericárdico.

d.

Líquido libre en el saco de Douglas.

g

u

n

t

a

Pregunta17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

- ¿Qué métodos son recomendables a la hora de valorar la circulación colateral de la arterial cubital y radial?
- Seleccione una:
- a. Test de Allen
 - b. Test de Allen invertido
 - c. Test de Barbeau
 - d. Todas son correctas

Pregunta18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar

- 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.

Pregunta19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

u

n

t

a

Desmarcar

Respecto a la valoración del reflejo pupilar mediante ecografía. Señala la respuesta incorrecta.

Seleccione una:

a.

Puede ser útil en pacientes que no es posible su exploración de forma tradicional.

b.

Se estimula el ojo contrario con una fuente de luz externa y se comprueba la respuesta de la pupila explorada.

c.

Sólo se puede realizar si se puede abrir uno de los dos ojos.

d.

Se puede medir el tamaño de la pupila y comparar con el ojo contralateral.

Pregunta20

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Desmarcar

Para la valoración de la trombosis venosa profunda realizaremos una valoración por compresión que consiste en:

Seleccione una:

a.

Utilizar el modo Doppler pulsado para interrogar al vaso sobre su permeabilidad.

b.

Realizar compresiones cada 5-10 cm valorando la compresibilidad del vaso.

c.

Realizar compresiones cada 1-2 cm valorando la compresibilidad del vaso.

d.

Utilizar el modo Doppler color para ver la integridad del vaso.

[Finalizar revisión](#)

Actividad previa [Solución del reto: ¿Sabrías reconocer si esta vejiga es de un hombre o una mujer?](#)

e

Ir a...

g

Siguiente actividad [Caso práctico: Ecografía en procedimientos enfermeros](#)

u

n

t

a

Savegación por el cuestionario

EO F

s

ttt

aaa

-

Npp

aáá

vgg

eii

gmm

aaa

c

iMM

óaa

nrr

- c

paa

odl

raa

- s

e

l

-

c

u

e

s

t

i

o

n

a

r

i

o