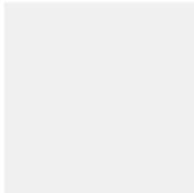


**Comenzado el** domingo, 8 de septiembre de 2019, 20:28  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** domingo, 8 de septiembre de 2019, 21:01  
**Tiempo empleado** 32 minutos 45 segundos  
**Puntos** 17,33/20,00  
**Calificación** 8,67 de un máximo de 10,00 (87%)  
**Comentario -** Apto

## Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

La tríada caracterizada por bradicardia, hipertensión arterial y alteraciones respiratorias recibe el siguiente nombre:

Seleccione una:

- ☐ a. Tríada de Virchow.
- ☒ b. Tríada de Cushing. ✓
- ☐ c. Tríada de Beck.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

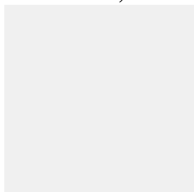
### Retroalimentación

La tríada de Beck consiste de ruidos cardíacos alejados, hipotensión y distensión de las venas del cuello. La tríada de Virchow corresponde a los tres factores que se le puede atribuir la formación de un trombo. La tríada de Cushing (bradicardia, hipertensión arterial y alteraciones respiratorias) aparece en la HTIC.

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

La principal complicación de la cetoacidosis diabética es:  
Seleccione una:

- ☒ a. El edema cerebral. ✓
- ☐ b. Alteraciones electrolíticas.
- ☐ c. Hipoglucemia.
- ☐ d. Sepsis.

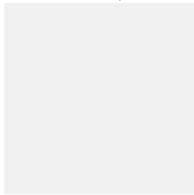
### Retroalimentación

La principal complicación es el edema cerebral. De manera habitual aparece entre las 4 y 12 h tras el inicio del tratamiento, aunque también puede presentarse previamente y en cualquier momento de la evolución. Otras complicaciones incluyen la hipoglucemia, sepsis, alteraciones electrolíticas, fallo renal, pancreatitis, etc.

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Son métodos para la comprobación de la colocación de una sonda transpilórica los siguientes:

Seleccione una:

- ☐ a. Si al aspirar sale secreción, realizar una tira de pH. Un pH =6 indica ubicación intestinal.
- ☐ b. Si al introducir aire se encuentra resistencia, probablemente la sonda esté acodada.
- ☐ c. Si al aspirar aire se obtiene presión negativa en el émbolo o se aspiran menos de 2 ml de aire, se considera pospilórica.
- ☒ d. Todos los citados anteriormente son métodos para comprobar el posicionamiento de una sonda transpilórica. ✓

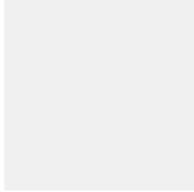
### Retroalimentación

Además de la comprobación final mediante una radiografía abdominal, los métodos enunciados informan sobre el posicionamiento de la sonda transpilórica.

## Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

A la hora de realizar una medición no invasiva de la presión arterial mediante un oscilómetro, hay que tener en cuenta lo siguiente. Señale la respuesta INCORRECTA: Seleccione una:

- ☐ a. Es importante elegir el tamaño adecuado del manguito, para así evitar una medición errónea.
- ☒ b. El manguito debe cubrir al menos un tercio del miembro en el que se coloque. ✓
- ☐ c. Un manguito demasiado pequeño puede sobreestimar la presión arterial.
- ☐ d. Un manguito demasiado grande puede infravalorar la presión arterial.

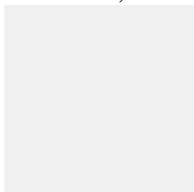
### Retroalimentación

El manguito debe cubrir al menos dos tercios del miembro en el que se coloque.

## Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Señale el enunciado que se corresponde con la definición correcta de precarga cardíaca: Seleccione una:

- ☒ a. Hace referencia a la cantidad de sangre que llega al corazón durante la diástole. ✓
- ☐ b. Representa la tensión de la pared ventricular durante la sístole.
- ☐ c. Representa el volumen de sangre que expulsa el corazón cada minuto.

- ☐ d. Es la fuerza con que se contrae el corazón y representa la eficacia contráctil del corazón para movilizar la sangre.

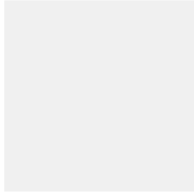
### Retroalimentación

El resto de enunciados se corresponden con la contractilidad, poscarga y gasto cardiaco.

## Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Dentro de los síntomas clásicos de la cetoacidosis diabética NO está incluido:  
Seleccione una:

- ☐ a. Polidipsia (sensación de sed).
- ☒ b. Dolor abdominal. ✓
- ☐ c. Poliuria.
- ☐ d. Polifagia (sensación de hambre excesiva).

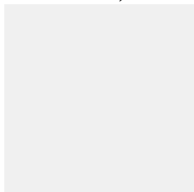
### Retroalimentación

Se consideran síntomas clásicos la poluria, polidipsia y polifagia.

## Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

En función del mecanismo fisiopatológico que la provoca, señale cuál de las siguientes es la forma más frecuente de insuficiencia renal aguda (IRA) en pediatría:

Seleccione una:

- ☐ a. Renal, intrínseca o parenquimatosa.
- ☐ b. Postrenal.
- ☒ c. Prerrenal o funcional. ✓
- ☐ d. Parenquimatosa.

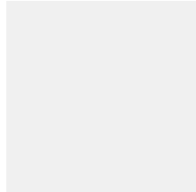
### Retroalimentación

La IRA prerrenal o funcional es la forma más frecuente de IRA en edad pediátrica. En el niño, las etiologías más frecuentes son la deshidratación, sepsis y la intervención quirúrgica (sobre todo postoperatorio de cirugía cardíaca).

## Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Entre las medidas para prevenir la obstrucción de un catéter venoso se encuentran:

Seleccione una:

- ☐ a. Emplear tapones valvulados anti-reflujo.
- ☐ b. Lavar el catéter con suero salino fisiológico tras cada administración de medicación o hemoderivados.
- ☐ c. Utilizar soluciones sellantes cuando el catéter no esté en uso.
- ☒ d. Todas son ciertas. ✓

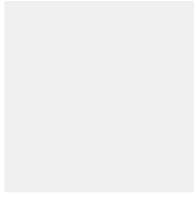
### Retroalimentación

Todas son medidas a llevar a cabo para prevenir la obstrucción del catéter.

## Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Señale el enunciado CORRECTO en referencia a la humanización de la sanidad:  
Seleccione una:

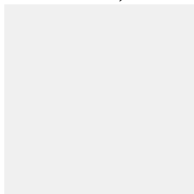
- ☐ a. Humanizar la salud, constituye el compromiso ético de considerar a la persona en su globalidad.
- ☐ b. Entre los agentes humanizadores encontramos a los médicos, enfermeras, auxiliares, celadores, personal técnico etc.
- ☐ c. Una de las líneas de actuación consiste en la flexibilización de los horarios de visita, permitiendo una mayor presencia y participación de la familia, adaptado a las necesidades individuales de cada paciente.
- ☒ d. Todas son ciertas. ✓

### Retroalimentación

Todos los enunciados están relacionados con el término "humanizar la sanidad".

## Pregunta 10

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Indique cuál NO es un beneficio de las sondas transpilóricas:  
Seleccione una:

- ☐ a. Disminución de la incidencia de microaspiraciones y neumonía asociada a ventilación mecánica.
- ☒ b. Aumento del riesgo de reflujo gastroesofágico. ✓
- ☐ c. Mejora de la tolerancia oral.
- ☐ d. Reducción del tiempo en el que se alcanza el aporte calórico deseado.

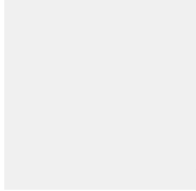
### Retroalimentación

Las sondas transpilóricas disminuyen el riesgo de reflujo gastroesofágico.

## Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Durante la técnica del sondaje transpilórico, una vez la sonda esté posicionada en estómago, se colocará al paciente en:

Seleccione una:

- ☐ a. Decúbito supino.
- ☐ b. Decúbito lateral izquierdo.
- ☐ c. Decúbito prono.
- ☒ d. Decúbito lateral derecho. ✓

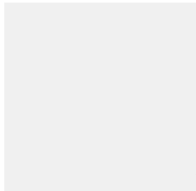
### Retroalimentación

Las recomendaciones hospitalarias basadas en evidencia pediátrica indican que deben colocarse siguiendo la técnica de inserción de una sonda nasogástrica, seguida de la colocación del paciente en decúbito lateral derecho (DLD) para facilitar la migración del tubo a través del esfínter pilórico, finalizando con confirmación de la correcta ubicación mediante radiografía abdominal.

## Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Indique cuál NO es un mecanismo compensatorio del aumento de la presión intracraneal:

Seleccione una:

- ☒ a. Salida de LCR hacia los senos. **X**
- ☐ b. Vasodilatación arterial.
- ☐ c. La tensión elástica de la pared arterial.
- ☐ d. Vasoconstricción arterial.

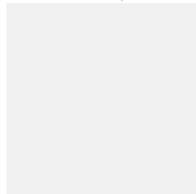
### Retroalimentación

La vasoconstricción arterial compensa las elevaciones de PIC disminuyendo el volumen intravascular, manteniendo así constante el volumen total intracraneal

## Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

No es un tipo de flebitis:

Seleccione una:

- ☐ a. Mecánica.
- ☒ b. Accidental. **✓**
- ☐ c. Infecciosa.
- ☐ d. Química.

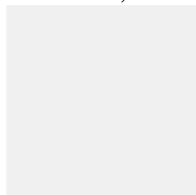
### Retroalimentación

Según su etiología, se distinguen 3 tipos de flebitis: mecánica, química e infecciosa.

## Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta



Si nos encontramos ante un paciente con una presión intraabdominal de 18 mmHg, presenta una hipertensión abdominal (HIA) grado:

Seleccione una:

- ☐ a. I.
- ☐ b. II.
- ☒ c. III. ✓
- ☐ d. IV.

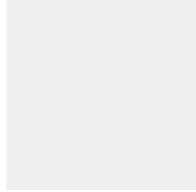
### Retroalimentación

HIA grado III: PIA 16-19 mmHg

## Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa -0,33 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Señale en cuál de las siguientes técnicas de depuración extrarrenal continua (TDEC) no se produce REPOSICIÓN:

Seleccione una:

- ☒ a. Ultrafiltración venovenosa continua. ✗
- ☐ b. Ultrafiltración venoarterial continua.
- ☐ c. Hemodiálisis continua.
- ☐ d. A y C son ciertas.

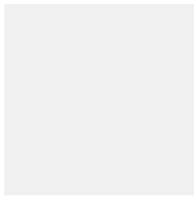
### Retroalimentación

Tanto en la ultrafiltración venovenosa continua como en la hemodiálisis continua no existe reposición, al contrario que en la hemofiltración venovenosa continua, en la que se reponen agua y/o electrolitos mediante un líquido de reposición.

## Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Indique cuál es el enunciado INCORRECTO con respecto a los métodos de medición de la presión intraabdominal:

Seleccione una:

- ☐ a. La medición a través de un catéter peritoneal es un método directo e invasivo.
- ☒ b. La medición de la presión intravesical puede asociarse con complicaciones graves, como peritonitis y perforación intestinal. ✓
- ☐ c. La presión intravesical se correlaciona estrechamente con la PIA, y se ha visto que es el método indirecto más preciso para medirla en niños.
- ☐ d. La medición a través de un catéter peritoneal es el método "gold standard".

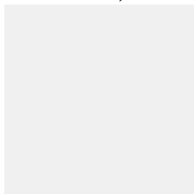
### Retroalimentación

La medición a través de un catéter peritoneal es un método invasivo que puede asociarse con complicaciones graves, como peritonitis y perforación intestinal.

## Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Señale la respuesta CORRECTA en relación a los dispositivos de medición de la presión venosa central:

Seleccione una:

- ☒ a. El sistema de medición se conectará a la luz distal de un catéter venoso, pues es la que desemboca a nivel de la aurícula derecha; el transductor debe estar colocado a la altura del eje flebotático del paciente; el sistema de monitorización y la solución de lavado se deben cambiar cada 96 horas.
- ☐ b. Se debe realizar la calibración a “cero” a presión atmosférica por turno.
- ☐ c. El sistema de medición se conectará a cualquiera de las luces de un catéter venoso central o periférico.

- ☒ d. Las dos primeras son correctas. ✓

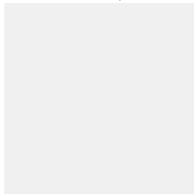
### Retroalimentación

La presión venosa central es la presión intravascular presente en la desembocadura de la vena cava superior en la aurícula derecha (AD) del corazón, por lo que debe estar conectada a un catéter venoso central, cuya luz distal desemboca a nivel de la aurícula derecha.

## Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

La técnica "gold standard" para realizar la medición de la presión intracraneal (PIC) es:  
Seleccione una:

- ☒ a. Catéter subdural.
- ☐ b. Catéter epidural.
- ☒ c. Catéter intraventricular. ✓
- ☐ d. Presión del líquido cefalorraquídeo (LCR).

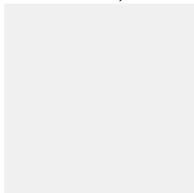
### Retroalimentación

A pesar de ser la que conlleva un mayor riesgo de infección, la medición de la PIC a través de un catéter intraventricular conectado a un transductor de presión es considerada la técnica "gold standard".

## Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Las 5 medidas (bundle) para prevenir la bacteriemia relacionada con catéter son:  
Seleccione una:

- ☐ a. Higiene de manos, uso de medidas de máxima barrera y desinfección de la piel con clorhexidina alcohólica al 2%.
- ☒ b. Higiene de manos, uso de medidas de máxima barrera, desinfección de la piel con clorhexidina alcohólica al 2%, selección óptima del lugar de inserción y valoración diaria de la necesidad de seguir manteniendo insertado el catéter. ✓
- ☐ c. Higiene de manos, uso de medidas de máxima barrera, desinfección de la piel con agua y jabón, selección óptima del lugar de inserción y valoración diaria de la necesidad de seguir manteniendo insertado el catéter.
- ☐ d. Higiene de manos, uso de medidas de máxima barrera, desinfección de la piel con clorhexidina alcohólica al 2%, selección óptima del lugar de inserción y valoración semanal de la necesidad de seguir manteniendo insertado el catéter.

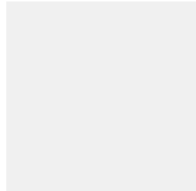
### Retroalimentación

El paquete de 5 medidas aplicado por Pronovost et al. incluye: higiene de manos, uso de medidas de máxima barrera, desinfección de la piel con clorhexidina alcohólica al 2%, selección óptima del lugar de inserción y valoración diaria de la necesidad de seguir manteniendo insertado el catéter.

## Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

### Texto de la pregunta

Uno de los criterios bioquímicos para el diagnóstico de la cetoacidosis diabética es el siguiente, marque la respuesta CORRECTA:

Seleccione una:

- ☐ a. Hiperglucemia mayor que 300 mg/dl.
- ☐ b. Hipoglucemia menor que 100mg/dl.
- ☒ c. Hiperglucemia mayor que 200mg/dl. ✓
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es correcta.

### Retroalimentación

Los criterios bioquímicos para el diagnóstico de la CAD son: hiperglucemia mayor a 200mg/dl;ph venoso menor a 7,30 y/o bicarbonato menor a 15 meq/l; cetonemia y/o cetonuria mayor que ++.

[Finalizar revisión](#)