

FUDEN Cuidados al niño en la unidad de cuidados críticos

1 Indique cuál es el enunciado INCORRECTO en relación a la sepsis y el shock séptico:

b. La identificación temprana y el tratamiento adecuado en las horas iniciales posteriores a la aparición de la sepsis empeoran los resultados. ✓

2 Según la escala visual de valoración de flebitis, se retirará el catéter en el grado:

c. A partir del grado 2. ✓

3 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:

a. Renal, intrínseca o parenquimatosa. ✗

b. Postrenal.

c. Prerenal 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).

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

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 flebostático 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. ✓

5 Las crisis convulsivas tónicas se caracterizan por:

b. Flexión de miembros superiores y extensión de miembros inferiores. ✓

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

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".

7 Dentro de las características de los PICC, NO encontramos la siguiente:

a. Se inserta a través de una vena central. ✓

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

b. La medición de la presión intravesical puede asociarse con complicaciones graves, como peritonitis y perforación intestinal. ✓

9 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:

b. El manguito debe cubrir al menos un tercio del miembro en el que se coloque. ✓

10 Señale cuál de los siguientes NO es un catéter venoso de inserción periférica:

c. Caterer tunelizado con reservorio. ✓

11 Indique cuál NO es un beneficio de las sondas transpilóricas:

b. Aumento del riesgo de reflujo gastroesofágico. ✓

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

c. Hiperglucemia mayor que 200mg/dl. ✓

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

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. ✓

14 La tríada de inicio de la hipertensión intracraneal (HTIC) incluye los siguientes síntomas excepto, marque el INCORRECTO:

b. Alteración del nivel de conciencia. ✓

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

b. Tríada de Cushing. ✓

16 Los criterios a valorar para definir el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS) son:

a. Alteración de la temperatura central.

b. Taquicardia.

- c. Alteración del recuento de leucocitos.
- d. Todos los anteriores son criterios para establecer un SRIS. ✓

17 La técnica de irrigación a pulsos push&stop consiste en:

- a. Implica administrar la solución salina de lavado mediante pequeños bolos y no de manera continua.
- b. Es la técnica utilizada para sistematizar los lavados periódicos del catéter con suero salino tras la administración de fármacos.
- c. Su correcta ejecución crea una turbulencia que favorece el despegamiento de restos de sangre o de fármacos de las paredes internas del catéter.
- d. Todas son ciertas. ✓

18 La principal complicación de la cetoacidosis diabética es:

- a. El edema cerebral. ✓

19 Señale el enunciado que se corresponde con la definición correcta de precarga cardiaca:

- a. Hace referencia a la cantidad de sangre que llega al corazón durante la diástole. ✓

20 No es un tipo de flebitis:

- b. Accidental. ✓