

# Cuidados al niño en la unidad de cuidados críticos

**Comenzado el** sábado, 11 de enero de 2020, 18:48

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** sábado, 11 de enero de 2020, 19:14

**Tiempo empleado** 25 minutos 24 segundos

**Puntos** 19,00/20,00

**Calificación** 9,50 de 10,00 (95%)

**Comentario** - Apto

## Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Qué elementos componen el equipo de monitorización hemodinámica?

Seleccione una:

- a. El suero lavador, el presurizador y el transductor de presión.
- b. El presurizador, el catéter y el monitor.
- c. El suero lavador con su presurizador o lavado con jeringa y bomba, el catéter venoso central y/o arterial, el transductor y el monitor. ✓
- d. El suero lavador con su presurizador o lavado con jeringa y bomba, el catéter venoso central, el transductor y el monitor.

El equipo estaría compuesto por un catéter adecuado para una monitorización invasiva, ya bien sea venoso o arterial, un suero lavador (o bien con presurizador o bien con jeringa y bomba), el transductor y el monitor.

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Cuando se administra por primera vez Adenosina, ¿cuál es la dosis máxima permitida?

Seleccione una:

- a. La dosis máxima permitida sería 6 mg. ✓
- b. La dosis máxima permitida sería 12 mg.
- c. No hay una dosis máxima.
- d. Se da a una dosis de 0.1mg/kg, sin dosis máxima.

Se administrará a 0.1mg/kg, con una dosis máxima de 6 mg.

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Si tenemos a un niño de 10 Kg y se le quiere iniciar Dopamina a 2 estándares (ST), ¿cómo lo podremos preparar?

Seleccione una:

- a. 120 mg de Dopamina hasta 100 cc de SG5% + 100 UI de heparina.
- b. 120 mg de Dopamina hasta 100 cc de SG5% + 100 UI de heparina.
- c. 60 mg de Dopamina hasta 50 cc de SG5% + 50 UI de heparina.
- d. B y C son correctas. ✓

Para calcular los estándares utilizaremos la fórmula  $6 \times \text{Peso del niño}$  hasta 100 cc de suero (SSF o SG5%), si queremos prepararla a 2 ST doblaremos la dosis de fármaco o disminuiremos a la mitad el disolvente.

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Tenemos un paciente de 10 kg con una TVSP en el que es preciso administrar Amiodarona durante la RCP ¿ qué dosis de Amiodarona daremos y cómo la administraremos?

Seleccione una:

- a. 50 mg de Amiodarona en bolo. ✓
- b. 50 mg de Amiodarona en 20-60 minutos.
- c. 100 mg de Amiodarona en bolo.
- d. 100 mg de Amiodarona en 20-60 minutos.

En la RCP en ritmos desfibrilables se administrará Amiodarona tras la tercera descarga a razón de 5 mg/kg en bolo.

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

En los cuidados primarios generales en las rutas de cuidados del niño en la postanestesia inmediata se habla acerca del control del dolor postoperatorio. ¿Cómo se podrá controlar y valorar?

Seleccione una:

- a. Mediante la escala AVDI se valorará y se controlará con analgesia pautada y/o bombas de infusión continua.
- b. Mediante la escala del llanto y EVA se valorará y se controlará con analgesia pautada y/o bombas de infusión continua. ✓
- c. Se valorará estimando el RASS del paciente y se controlará con analgesia pautada y/o bombas de infusión continua.
- d. Mediante la escala del llanto y EVA se valorará y se controlará únicamente con opiáceos.

Según el documento a estudio que se entregó en las rutas de cuidados de un paciente en la postanestesia inmediata mediante la escala del llanto y EVA se valorará y se controlará con analgesia pautada y/o bombas de infusión continua.

**Pregunta 6**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre  
1,00

Si tenemos a un paciente de 14 años al que se le está practicando RCP y se le están administrando las ventilaciones mediante bolsa de resucitación y mascarilla y hay más de un reanimador, ¿cómo deberá ser el ritmo de compresiones/ventilaciones?

Seleccione una:

- a. Insuflaciones cada 6-8 segundos y compresiones a 100-120cpm.
- b. 15:2.
- c. 30:2. ✗
- d. Insuflaciones cada 10 segundos y compresiones a 100-120cpm.

Lo correcto será un ritmo de 15 compresiones/2 ventilaciones.

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

En una TV inestable, ¿cuál sería la actitud que se debería adoptar?

Seleccione una:

- a. Lo primero que se hará es intentar revertir la TV con maniobras vagales.
- b. El tratamiento indicado sería una cardioversión sincronizada a 0.5-1 J/Kg. ✓
- c. Intentaremos revertirla en un primer lugar con el uso de Amiodarona.
- d. El tratamiento indicado sería una cardioversión sincronizada a 2 J/Kg.

En una TV inestable la actitud correcta que se debe adoptar será la administración de una descarga, una cardioversión sincronizada a 0,5-1J/kg.

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Cuál será la vía de elección si tras 90 segundos o tres intentos no se ha logrado una vía venosa periférica?

Seleccione una:

- a. La vía de elección será una vía venosa central.
- b. La vía de elección será la endotraqueal.
- c. La vía de elección será una vía intraósea. ✓
- d. Se seguirá probando durante otros 90 segundos hasta que se consiga una vía venosa periférica.

La vía de elección tras 90 segundos o 3 intentos fallidos de vía venosa periférica será la vía intraósea.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Cuando se administra por segunda vez Adenosina, ¿cuál es la dosis máxima permitida?

Seleccione una:

- a. La dosis máxima permitida serían 6 mg.
- b. La dosis máxima permitida serían 12 mg. ✓
- c. No hay una dosis máxima.
- d. Se da a una dosis de 0.2mg/kg, sin dosis máxima.

Se administrará a 0.2mg/kg, con una dosis máxima de 12 mg.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Cómo reanimaremos a un niño de 4 años?

Seleccione una:

- a. Comprimiendo  $\frac{1}{4}$  del diámetro AP del niño a un ritmo de 100cpm.
- b. Comprimiendo  $\frac{1}{3}$  del diámetro AP del niño a un ritmo de 100-120 cpm. ✓
- c. Abrazando tórax y enfrentando los pulgares a un ritmo de 100-120 cpm.
- d. Comprimiendo  $\frac{1}{2}$  del diámetro AP del niño a un ritmo de 100-120cpm.

Generalmente con una sola mano, comprimiendo  $\frac{1}{3}$  del diámetro AP del niño a un ritmo de 100-120 cpm.

**Pregunta 11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

¿Qué dosis de adrenalina diluida le correspondería a un niño de 10 kg?

Seleccione una:

- a. 0.1mg de adrenalina diluida, lo que sería 1 ml de la dilución. ✓
- b. 0.1mg de la adrenalina no diluida, lo que sería 1 ml de la presentación.
- c. 0.01 mg de la adrenalina diluida, lo cuál sería 1 ml de la dilución.
- d. 0.01 mg de la adrenalina diluida, lo cuál sería 0.1 ml de la dilución.

La dosis que le correspondería serían 0.1 mg de la adrenalina diluida que sería 1 ml de la dilución. Dosis= 0.01mg/kg de adrenalina diluida.

**Pregunta 12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

Tenemos un paciente postquirúrgico que ya se le ha retirado la sedo analgesia y comienza a despertarse y a intentar arrancarse los tubos. Bajo el diagnóstico enfermero 00035 Riesgo de lesión, cuyo objetivo será el 1902 Control de riesgo, ¿qué intervenciones estableceremos?

Seleccione una:

- a. 6480 Manejo ambiental.
- b. 6650 Vigilancia.
- c. 6580 Sujeción física.
- d. Todas las anteriores. ✓

Según el documento a estudio que se entregó en las rutas de cuidados de un paciente que ingresa en la unidad de Críticos, todas las respuestas anteriores son correctas.

**Pregunta 13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

¿A cuánta distancia introduciremos el tubo endotraqueal del número 6?

Seleccione una:

- a. A 17 centímetros.
- b. A 18 centímetros. ✓
- c. A 16.5 centímetros.
- d. A 18.5 centímetros.

Se calculará mediante la fórmula tamaño del tubo x 3.

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

En una Taquicardia Supraventricular estable, ¿qué sería lo primero que se debería hacer?

Seleccione una:

- a. Lo primero que se hará es intentar revertir la TSV con maniobras vagales. ✓
- b. El tratamiento indicado sería una cardioversión sincronizada a 0.5-1 J/Kg.
- c. Intentaremos revertirla en un primer lugar con el uso de Adenosina.
- d. El tratamiento indicado sería una cardioversión sincronizada a 2 J/Kg.

Las primeras maniobras que se utilizan en una TSV estable son las maniobras vagales.

**Pregunta 15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

Tenemos un paciente de 10 kg con una TVSP en el que es preciso administrar Amiodarona durante la RCP  
¿ qué dosis de Amiodarona daremos y cómo la administraremos?

Seleccione una:

- a. 50 mg de Amiodarona en bolo. ✓
- b. 50 mg de Amiodarona en 20-60 minutos.
- c. 100 mg de Amiodarona en bolo.
- d. 100 mg de Amiodarona en 20-60 minutos.

En la RCP en ritmos desfibrilables se administrará Amiodarona tras la tercera descarga a razón de 5 mg/kg en bolo.

**Pregunta 16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00

¿Qué fármaco es el indicado para la FV refractaria o la FV sin pulso?

Seleccione una:

- a. Lidocaína.
- b. Amiodarona.
- c. Procainamida.
- d. Lidocaína y Amiodarona. ✓

En las nuevas modificaciones de las guías de reanimación en el 2015 se indica que tanto la Lidocaína como la amiodarona son aceptados para el tratamiento de la FV refractaria o sin pulso.

**Pregunta 17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Dentro de los cuidados generales en un paciente pediátrico en la post-anestesia inmediata, ¿cuáles serían los cuidados primarios?

Seleccione una:

- a. Oxigenoterapia, administración de fármacos y control de la sueroterapia y vigilancia de las constantes vitales.
- b. Oxigenoterapia, vigilancia y monitorización continua de las constantes vitales, detección de posibles complicaciones inmediatas. ✓
- c. Administración de fármacos y sueroterapia, vigilancia y monitorización continua de las constantes vitales y cuidados de los drenajes.
- d. Oxigenoterapia, administración de fármacos y control de la sueroterapia y cuidados de los drenajes.

Los cuidados primarios en una postanestesia pediátrica serían la oxigenoterapia, vigilancia y monitorización continua de las constantes vitales, detección de posibles complicaciones inmediatas

**Pregunta 18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

En cuanto a paciente en coma tras haber sufrido una PCR en la calle, señale la opción correcta:

Seleccione una:

- a. La hipotermia moderada y la normotermia se consideran como razonables. ✓
- b. Es necesario tener un control de la temperatura, pero se entienden como fisiológicos los picos de hipertermia.
- c. Lo ideal sería mantener al paciente alrededor de 37 grados.
- d. Lo ideal es mantener al paciente por debajo de 33 grados durante 3 días.

En las nuevas modificaciones de las guías de reanimación en el 2015 se indica que la hipotermia moderada y la normotermia se consideran como razonables.

**Pregunta 19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Si tenemos a un paciente de 10 años al que se le está practicando RCP y tiene la vía aérea aislada y hay más de un reanimador, ¿cómo deberá ser el ritmo de compresiones/ventilaciones?

Seleccione una:

- a. Insuflaciones cada 6-8 segundos y compresiones a 100-120cpm. ✓
- b. 15:2.
- c. 30:2.
- d. Insuflaciones cada 10 segundos y compresiones a 100-120cpm.

Cuando ya está la vía aérea aislada en una reanimación no será necesario que vayan coordinadas las ventilaciones y las compresiones, por lo que se dará una ventilación cada 6-8 segundos y se comprimirá a 100-120cpm.

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Cuáles son los fármacos que componen la premedicación previo a la intubación?

Seleccione una:

- a. Atropina, midazolam, rocuronio.
- b. Atropina, Midazolam, Fentanest, Rocuronio.
- c. Fentanest, midazolam y rocuronio. ✓
- d. Atropina, propofol y rocuronio.

En las nuevas modificaciones de las guías de reanimación en el 2015 se indica que la atropina de rutina para la premedicación para intubar está en desuso.

[Volver a: Evaluación Ener... ➔](#)