

## Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Cuál de las siguientes afirmaciones respecto al bicarbonato es incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. La dosis es de 1mEq/kg diluido al medio con suero fisiológico
- ☒ b. Se puede administrar por vía iv, io e intratraqueal ✓
- ☐ c. Su administración tiene efectos secundarios importantes que ponen en cuestión su uso
- ☐ d. Se recomienda utilizar bicarbonato en situaciones de PCR de 10 minutos o más y/o en situaciones de acidosis contrastada

La respuesta correcta es: Se puede administrar por vía iv, io e intratraqueal

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Cuál es el ritmo más frecuente en las PCR en la infancia

Seleccione una:

- ☐ a. Actividad eléctrica sin pulso
- ☐ b. Fibrilación ventricular
- ☐ c. Bloqueo aurículo-ventricular complete
- ☒ d. Asistolia ✓

La respuesta correcta es: Asistolia

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones acerca de la desfibrilación, señala aquella que no sea correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Poner el mando del desfibrilador en asincrónico
- ☒ b. Colocaremos las palas una en la zona infraclavicular izquierda y la otra en el ápex ✓
- ☐ c. Cargaremos el desfibrilador a 4 J/kg
- ☐ d. Si el niño es menor de un año o pesa menos de 10 kg podremos usar las palas pequeñas del desfibrilador

La respuesta correcta es: Colocaremos las palas una en la zona infraclavicular izquierda y la otra en el ápex

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones acerca de los fármacos utilizados en la RCP, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. La atropina se puede utilizar por vía iv, io e intratraqueal
- ☐ b. En caso de precisar reposición de volumen en la PCR se aconseja no administrar sueros glucosados
- ☒ c. El bicarbonato hay que administrarlo tras 10 minutos de iniciar las maniobras de reanimación ✓
- ☐ d. La adrenalina es el fármaco de elección en la PCR infantil

La respuesta correcta es: El bicarbonato hay que administrarlo tras 10 minutos de iniciar las maniobras de reanimación

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones respecto a la apertura de la vía aérea con cánula orofaríngea, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Se utilizará en pacientes que están inconscientes
- ☐ b. Una vez puesta, ya no es necesario seguir con la maniobra frente-mentón
- ☒ c. En el lactante se insertará con la concavidad hacia arriba y en los niños igual que en los adultos, con la convexidad hacia arriba ✓
- ☐ d. Para elegir el tamaño adecuado elegiremos la que más se aproxime a la distancia que hay entre los incisivos centrales superiores y el ángulo mandibular

La respuesta correcta es: En el lactante se insertará con la concavidad hacia arriba y en los niños igual que en los adultos, con la convexidad hacia arriba

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones respecto a la intubación endotraqueal, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. Se utilizará un laringoscopio con pala recta tanto en lactantes como en niños ✓
- ☐ b. Previo a la intubación, se ventilará al niño con mascarilla facial y bolsa autoinflable
- ☐ c. Se pueden utilizar indistintamente tanto tubos balonados como no balonados en la intubación de los lactantes y niños
- ☐ d. Antes de proceder a intubar hay que aspirar secreciones con una presión máxima de 120 mmHg

La respuesta correcta es: Se utilizará un laringoscopio con pala recta tanto en lactantes como en niños

#### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones respecto a la vía endotraqueal, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. La dosis de adrenalina es de 1/10.000 ✓
- ☐ b. Después de administrar la medicación hay que realizar varias hiperinsuflaciones para expandir el fármaco por el lecho alveolar
- ☐ c. No es la vía de primera elección para administrar medicación
- ☐ d. Los fármacos se absorben peor que por vía intravenosa o intraósea

La respuesta correcta es: La dosis de adrenalina es de 1/10.000

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones respecto a los resucitadores manuales o las bolsas autoinflables, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Existen varios tamaños: 250ml para neonatos, 500ml para lactantes y niños pequeños y 1600-2000ml para niños más grandes y adultos
- ☒ b. En caso de PCR, si tienen válvula de sobrepresión ésta no debe ser anulada ✓
- ☐ c. Para conseguir una mayor concentración de oxígeno en el aire de la bolsa, ésta ha de estar conectada a una fuente de oxígeno; con 15lpm conseguimos concentraciones superiores al 90%
- ☐ d. Constan de una bolsa con una válvula que impide la reinspiración del aire espirado

La respuesta correcta es: En caso de PCR, si tienen válvula de sobrepresión ésta no debe ser anulada

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

De las siguientes afirmaciones respecto al masaje cardiaco, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. En la RCP avanzada no es necesaria la sincronización entre compresiones e insuflaciones
- ☒ b. La relación compresiones/insuflaciones es de 15/2 en el lactante y 30/2 en el niño ✓
- ☐ c. El masaje cardiaco para que sea efectivo ha de realizarse sobre un plano duro
- ☐ d. Tanto en lactantes como en niños para que las compresiones sean efectivas, hay que deprimir el tórax un tercio

La respuesta correcta es: La relación compresiones/insuflaciones es de 15/2 en el lactante y 30/2 en el niño

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el lactante, es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. No se debe canalizar la vía intraósea en un hueso que esté fracturado
- ☐ b. Su efectividad es igual que la de una vía periférica, pudiendo administrar y profundir toda clase de líquidos y fármacos
- ☐ c. La vía intraósea es la segunda opción para canalizar un acceso venoso
- ☒ d. El lugar de punción se encuentra por encima del maleolo tibial interno ✓

La respuesta correcta es: El lugar de punción se encuentra por encima del maleolo tibial interno

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

En un lactante de tres meses con una frecuencia cardiaca de 60 lpm, cuál será nuestra actuación

Seleccione una:

- ☐ a. Administraremos atropine
- ☒ b. Iniciar maniobras de reanimación ✓

- ☐ c. Administraremos adrenalina
- ☐ d. Vigilaremos la frecuencia por si baja a

La respuesta correcta es: Iniciar maniobras de reanimación

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La taquicardia sinusal se caracteriza por los siguientes signos, excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. QRS estrecho
- ☐ b. Ondas P presents
- ☐ c. Frecuencia <220 lpm en lactantes y <180 lpm en niños
- ☒ d. Produce repercusión hemodinámica ✓

La respuesta correcta es: Produce repercusión hemodinámica

### Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La taquicardia supraventricular no sinusal se caracteriza por los siguientes signos, excepto:

Seleccione una:

- ☒ a. Ondas P presentes ✓
- ☐ b. Frecuencia >220 lpm en lactantes y >180 lpm en niños
- ☐ c. Puede producir repercusión hemodinámica
- ☐ d. QRS estrecho

La respuesta correcta es: Ondas P presentes

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Nos encontramos ante un accidente en el que hay un niño con afectación de la vía aérea por quemaduras como consecuencia del siniestro, con importante edema en garganta. Cómo conseguiremos que ventilarle mejor si no somos capaces de poner un tubo endotraqueal

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante cánula orotraqueal, mascarilla facial y bolsa autoinflable
- ☒ b. Mediante una cricotiroidotomía ✓
- ☐ c. Mediante mascarilla facial y bolsa autoinflable
- ☐ d. Mediante una mascarilla laríngea

La respuesta correcta es: Mediante una cricotiroidotomía

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Para cual de los siguientes ritmos la desfibrilación es el tratamiento de elección

Seleccione una:

- ☒ a. Taquicardia ventricular sin pulso ✓
- ☐ b. Bradicardia severa
- ☐ c. Actividad eléctrica sin pulso
- ☐ d. Asistolia

La respuesta correcta es: Taquicardia ventricular sin pulso

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Respecto a la atropina, señale la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Está indicada para el tratamiento de la bradicardia sintomática y el bloqueo aurículo-ventricular completo
- ☐ b. La dosis recomendada es de 0,02 mg/kg
- ☐ c. Se puede administrar por vía iv, io e intratraqueal
- ☒ d. Es el fármaco de primera elección en el tratamiento de la taquicardia supraventricular ✓

La respuesta correcta es: Es el fármaco de primera elección en el tratamiento de la taquicardia supraventricular

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Respecto a la mascarilla laríngea, señale la opción falsa:

Seleccione una:

- ☐ a. Una vez introducida se fija igual que el tubo endotraqueal
- ☐ b. Es un dispositivo cuya efectividad está entre la ventilación con mascarilla facial y bolsa autoinflable y el tubo endotraqueal
- ☐ c. Se utiliza en caso de intubación fallida o reanimador sin experiencia
- ☒ d. Aísla por completo la vía aérea ✓

La respuesta correcta es: Aísla por completo la vía aérea

Pregunta **18**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

 Marcar pregunta



Respecto a los desfibriladores semiautomáticos (DESA), señala la respuesta que no sea cierta:

Seleccione una:

- ☒ a. Pueden ser monofásicos o bifásicos ✗
- ☐ b. Si no tenemos un DESA, se realizaran las maniobras de RCP básica
- ☐ c. Los DESA solo los puede manejar el personal médico
- ☐ d. En los niños de 1 a 8 años, lo ideal es utilizar un dispositivo provisto de un sistema atenuador de dosis

La respuesta correcta es: Los DESA solo los puede manejar el personal médico

### Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Señale la incorrecta de las siguientes afirmaciones:

Seleccione una:

- ☐ a. Aunque el niño esté intubado, es necesario canalizar un acceso venoso
- ☐ b. Para coger una vía periférica tenemos tres intentos o noventa segundos
- ☐ c. La vía periférica es la primera opción para canalizar un acceso venoso en la RCP
- ☒ d. Las venas de elección son las de los pies, ya que no entorpecen las maniobras de reanimación ✓

La respuesta correcta es: Las venas de elección son las de los pies, ya que no entorpecen las maniobras de reanimación

### Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si al monitorizar a un niño presenta un ritmo con ausencia de ondas P y de complejos QRS,

Seleccione una:

- ☒ a. Asistolia ✓
- ☐ b. Bloqueo aurículo-ventricular completo
- ☐ c. Fibrilación ventricular
- ☐ d. Fibrilación auricular

La respuesta correcta es: Asistolia

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si durante una PCR no somos capaces de conseguir un acceso venoso y tenemos que recurrir a canalizar una vía central, cuál será nuestra primera opción en un niño

Seleccione una:

- ☒ a. La vena femoral ✓
- ☐ b. La poplítea
- ☐ c. La subclavia
- ☐ d. La yugular

La respuesta correcta es: La vena femoral

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si estamos ante un niño de 5 años con una taquicardia supraventricular, Cuál de las siguientes acciones es incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Primero realizar maniobras vagales para intentar revertirla
- ☐ b. Si persiste, administraremos amiodarona, 5 mg/kg en 10-20 minutos.
- ☐ c. Si fallan las maniobras vagales, administraremos adenosina 0.1 mg/kg en bolo rápido seguido de suero fisiológico

- ☒ d. Si fracasa o recidiva, administraremos adenosina 0.4 mg/kg en bolo rápido seguido de suero fisiológico ✓

La respuesta correcta es: Si fracasa o recidiva, administraremos adenosina 0.4 mg/kg en bolo rápido seguido de suero fisiológico

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si estamos ante un niño que tiene un ritmo organizado pero que no presenta pulso, hablamos de:

Seleccione una:

- ☐ a. Bradicardia severa
- ☐ b. Bloqueo aurículo-ventricular completo
- ☐ c. Taquicardia ventricular
- ☒ d. Actividad eléctrica sin pulso ✓

La respuesta correcta es: Actividad eléctrica sin pulso

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Si nos encontramos con un niño de 4 años que entra en PCR y observamos que presenta una hemorragia, una de las medidas a tomar es:

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar un volumen de carga a razón de 30 ml/kg
- ☐ b. Administrar un volumen de carga a razón de 40 ml/kg
- ☒ c. Administrar un volumen de carga a razón de 20 ml/kg ✓
- ☐ d. Administrar un volumen de carga a razón de 10 ml/kg

La respuesta correcta es: Administrar un volumen de carga a razón de 20 ml/kg

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Son características de la mascarilla facial todas las siguientes excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Tienen un borde acolchado para conseguir un buen sellado
- ☐ b. Pueden ser redondas o triangulares
- ☒ c. Pueden ser transparentes o de color ✓
- ☐ d. Para conseguir un buen sellado, el tamaño adecuado es aquel que vaya desde el puente de la nariz hasta la hendidura de la barbilla

La respuesta correcta es: Pueden ser transparentes o de color