

## Respuestas tema 3

---

### Pregunta 1

Respecto a las recomendaciones en materia de Soporte Vital Pediátrico:

Seleccione una:

- ☐ a. En España, se siguen las recomendaciones tal cual las establece el ILCOR.
- ☒ **b. En España, el Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal adapta las recomendaciones a nuestro medio.**
- ☐ c. En España, como en el resto de estados miembros, se siguen las recomendaciones tal cual las establece el ERC. **X**
- ☐ d. Ninguna es correcta.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: En España, el Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal adapta las recomendaciones a nuestro medio.

### Pregunta 2

No es cierto que la enfermera en Pediatría, ante el SMSL:

Seleccione una:

- ☒ **a. Sólo puede colaborar con el médico en las revisiones del niño.**
- ☐ b. Debe identificar los factores de riesgo existentes de SMSL.
- ☐ c. Tiene una importante labor educativa, tanto para disminuir factores de riesgo de SMSL, como para apoyar a los familiares en el uso de dispositivos de monitorización domiciliaria (monitores, pulsioxímetros)
- ☐ d. Actualmente no existe un diagnóstico enfermero de Riesgo de Síndrome de Muerte Súbita del Lactante. **X**

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sólo puede colaborar con el médico en las revisiones del niño.

### Pregunta 3

La PCR en niños es:

Seleccione una:

- ☒ **a. La mayor parte se debe a etiología asfíxica. ✓**
- ☐ b. La mayor parte se debe a etiología arritmogénica.

- ☐ c. Aproximadamente la mitad se debe a etiología asfíxica y la otra mitad arritmogénica.
- ☐ d. Todas las respuestas son falsas.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La mayor parte se debe a etiología asfíxica.

## Pregunta 4

En España es cierto que:

Seleccione una:

- ☐ a. Los accidentes son la primera causa de muerte en niños mayores de un año.
- ☐ b. El SMSL tiene mayor incidencia entre los 2 a 4 meses de vida.
- ☐ c. Las causas más frecuentes en los menores de un año de muerte son las anomalías congénitas y la prematuridad.
- ☒ d. Todas las respuestas son correctas. ✓

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas.

## Pregunta 5

La dosis de Amiodarona para este niño sería (que pesa aproximadamente 10 Kg)

Seleccione una:

- ☐ a. A 5 mg/Kg, un total de 50 mg IV, hasta un máximo de 150 mg
- ☒ b. A 0,5 mg/Kg, un total de 5 mg IV, hasta un máximo de 150 mg ✗
- ☐ c. A 5 mg/Kg, un total de 50 mg IV o ET, hasta un máximo de 150 mg
- ☐ d. A 0,5 mg/kg, un total de 50 mg IV o ET, hasta un máximo de 150 mg

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: A 5 mg/Kg, un total de 50 mg IV, hasta un máximo de 150 mg

## Pregunta 6

Respecto al SMSL y ALTE:

Seleccione una:

- ☒ a. Ambos episodios no pueden prevenirse. ✗
- ☐ b. Todos los niños que han muerto por SMSL han presentado episodios previos de ALTE.

- ☐ c. **No existe una relación clara entre el ALTE y el SMSL.**
- ☐ d. Se ha demostrado una disminución de incidencia tanto de ALTE como del SMSL por con las campañas de prevención.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: No existe una relación clara entre el ALTE y el SMSL.

## Pregunta 7

En Reanimación Pediátrica:

Seleccione una:

- ☐ a. Se diferencia entre niños y adolescentes.
- ☒ b. Se diferencia entre niños, adolescentes, lactantes y neonatos. **X**
- ☐ c. Se diferencia entre lactantes y niños.
- ☐ d. **En adolescentes, se deja a criterio del reanimador elegir entre tratarle como un adulto o un niño.**

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: En adolescentes, se deja a criterio del reanimador elegir entre tratarle como un adulto o un niño.

## Pregunta 8

A un lactante de entre 6 meses y 1 año la cánula orofaríngea ideal es del número:

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☐ b. 00
- ☒ c. **✓ 1**
- ☐ d. 2

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: 1

## Pregunta 9

Al inspeccionar al niño, vemos una cicatriz a lo largo de su pecho, de lo que su madre con los nervios no es capaz de decirnos nada:

Seleccione una:

- ☐ a. Pensamos que puede estar operado de corazón, por lo que iniciamos masaje cardiaco rápidamente.

- ☐ b. Decidimos preguntar si en el centro existe un desfibrilador semiautomático especial para niños, para que nos lo acerquen.
- ☒ c. Pensamos en el desfibrilador semiautomático, pero desecharnos la idea porque es no está recomendado su uso en menores de dos años. **X**
- ☐ **d. Preguntamos si hay un desfibrilador semiautomático en el centro, para que nos lo acerquen.**

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Preguntamos si hay un desfibrilador semiautomático en el centro, para que nos lo acerquen.

## Pregunta 10

Actualmente, la dosis de energía usada en niños para una desfibrilación es:  
Seleccione una:

- ☐ a. La mayor energética
- ☐ b. La mínima que permita el desfibrilador, aumentando luego al doble en cada una de las siguientes cargas.
- ☒ c. 2 + 2 + 4 J/kg peso seguidas. **X**
- ☐ **d. 4 J/kg peso en todas las cargas que se realicen.**

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: 4 J/kg peso en todas las cargas que se realicen.

## Pregunta 11

Antes de ir a pedir ayuda:  
Seleccione una:

- ☒ a. Como el niño no ha reaccionado a las ventilaciones de rescate, iniciamos 2 ventilaciones y las 30 compresiones torácicas durante dos minutos. **X**
- ☐ b. Comprobamos si tiene pulso durante mínimo 10 segundos, dándole compresiones y ventilaciones (30:2) durante un minuto.
- ☐ **c. Al no reaccionar con las ventilaciones de rescate, iniciamos el ciclo de compresiones y ventilaciones (30:2), durante un minuto.**
- ☐ d. Ninguna respuesta es adecuada.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Al no reaccionar con las ventilaciones de rescate, iniciamos el ciclo de compresiones y ventilaciones (30:2), durante un minuto.

## Pregunta 12

Ante un bebé que calculamos tiene quizás 13 o 14 meses, y cuya madre grita pidiendo ayuda, actuaremos de la siguiente manera:

Seleccione una:

- ☐ a. Le preguntaremos a la madre qué ha pasado, extenderemos el cuello para ver si respira con la maniobra frente-mentón, le estimularemos para ver si responde pellizcándole y si no responde iniciaremos masaje cardíaco con dos dedos en la línea intermamilar.
- ☐ b. Le preguntaremos a la madre qué ha pasado, le estimularemos para comprobar si responde, colocaremos el cuello en posición de olfateo con ligera extensión e iniciaremos masaje cardíaco con el talón de una mano.
- ☒ c. **Le preguntaremos a la madre qué ha pasado, le estimularemos para ver si responde, abriremos la vía aérea con la posición de olfateo o ligera extensión del cuello, y comprobaremos si respira. ✓**
- ☐ d. Ninguna de las respuestas es correcta.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Preguntaremos a la madre qué ha pasado, le estimularemos para ver si responde, abriremos la vía aérea con la posición de olfateo o ligera extensión del cuello, y comprobaremos si respira.

## Pregunta 13

En cuanto a la vía aérea de los niños, no es cierto que:

Seleccione una:

- ☐ a. Presentan una tráquea más posterior que los adultos.
- ☐ b. Su mucosa tiene más tendencia a edematizarse.
- ☐ c. La zona más estrecha se encuentra a la altura del anillo cricoides.
- ☒ d. La anatomía respiratoria del niño favorece la respiración nasal, más cuanto más pequeño es el lactante. ✗

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Presentan una tráquea más posterior que los adultos.

## Pregunta 14

En la apertura de la vía aérea:

Seleccione una:

- ☐ a. En Pediatría siempre se utiliza la maniobra frente-mentón.

- ☐ b. Puede ser interesante colocar un rodete debajo de las escápulas-cuello del niño, si no hay sospecha de traumatismo cervical-craneal.
- ☐ c. En Pediatría no se realiza la maniobra de tracción mandibular para no causar lesiones en la articulación temporomandibular.
- ☒ d. Todas las respuestas son falsas. ✗

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Puede ser interesante colocar un rodete debajo de las escápulas-cuello del niño, si no hay sospecha de traumatismo cervical-craneal.

## Pregunta 15

En los lactantes:  
Seleccione una:

- ☐ a. La relación compresiones-ventilaciones es como para los niños, 30:2 para reanimadores legos.
- ☒ b. La relación compresiones-ventilaciones es como para los niños, 15:1 para personal sanitario y 30:2 para reanimadores legos. ✗
- ☐ c. Se diferencia entre lactantes, niños y neonatos para la relación compresiones-ventilaciones.
- ☐ d. El ritmo del masaje cardiaco externo debe ser a 150 compresiones por minuto (pues la frecuencia cardiaca basal de los lactantes es mayor que la de los niños).

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La relación compresiones-ventilaciones es como para los niños, 30:2 para reanimadores legos.

## Pregunta 16

El ritmo de PCR más frecuente en pacientes pediátricos es:  
Seleccione una:

- ☐ a. La Fibrilación Ventricular.
- ☒ b. La Asistolia. ✓
- ☐ c. La Taquicardia Ventricular sin Pulso.
- ☐ d. La Actividad Eléctrica Sin Pulso.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La Asistolia.

## Pregunta 17

La madre nos dice que pesa poco más de 10 kg. El bebé precisa tratamiento eléctrico, pues está:

Seleccione una:

- ☐ a. En Fibrilación Ventricular. Se le dará un primer choque eléctrico de 40 J/seg. Si precisa un segundo choque será el doble, 80 J/seg.
- ☐ b. Está en Fibrilación Ventricular o Taquicardia Ventricular con pulso. Se le dará un primer choque de 40 J/seg. Si precisa otros, serán igual.
- ☒ c. Está en Fibrilación Ventricular o Taquicardia Ventricular sin pulso. Se le dará un primer choque de 40 J/seg. Si precisa otros, serán igual.
- ☐ d. Está en Fibrilación Ventricular o Taquicardia Ventricular sin pulso. Se le dará un primer choque de 5 o 10 J/seg (0,5 a 1 J/kg) y los siguientes serán de 20 J/seg (2 J/Kg).

X

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Está en Fibrilación Ventricular o Taquicardia Ventricular sin pulso. Se le dará un primer choque de 40 J/seg. Si precisa otros, serán igual.

## Pregunta 18

Se iniciará masaje cardiaco externo:

Seleccione una:

- ☐ a. En todo niño que no muestre signos de ventilación.
- ☒ b. En los lactantes, si tienen una frecuencia cardiaca menor de 60 lpm. X
- ☐ c. En los lactantes, si tienen una frecuencia cardiaca menor de 100 lpm.
- ☐ d. Las respuestas a y c son correctas.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas a y c son correctas.

## Pregunta 19

Es cierto que la mascarilla laríngea:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene demostrada su uso seguro y eficacia en niños.
- ☐ b. El aprendizaje de su manejo no es complejo.
- ☐ c. Inicialmente fue desarrollada para adultos.
- ☒ d. Todas son ciertas ✓

## Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son ciertas

## Pregunta 20

Antes de intubarle, le ventilan y preparan el material de intubación. Como es un lactante, usarán:

Seleccione una:

- ☐ a. Una mascarilla triangular, una bolsa de resucitación pediátrica y un laringoscopio con pala curva, del nº 1 ó 2.
- ☐ b. Una mascarilla redonda, una bolsa de resucitación pediátrica y un laringoscopio con pala curva del nº 1 ó 2.
- ☒ c. Una mascarilla redonda, una bolsa de resucitación neonatal y un laringoscopio con pala recta del nº 1 ó 2. ✗
- ☐ d. Una mascarilla triangular, una bolsa de resucitación pediátrica y un laringoscopio con pala recta del nº 1 ó 2.

## Retroalimentación

La respuesta correcta es: Una mascarilla triangular, una bolsa de resucitación pediátrica y un laringoscopio con pala curva, del nº 1 ó 2.

## Pregunta 21

Se iniciará masaje cardiaco externo:

Seleccione una:

- ☐ a. Inmediatamente en todo niño que no de muestras de circulación.
- ☐ b. Inmediatamente en todo niño al que no se le haya palpado pulso tras 20 segundos.
- ☐ c. El personal sanitario buscará pulso, empleando menos de 10 segundos.
- ☒ d. La respuesta a es correcta para intervinientes legos, y la c para sanitarios. ✓

## Retroalimentación

La respuesta correcta es: La respuesta a es correcta para intervinientes legos, y la c para sanitarios.

## Pregunta 22

Respecto al SMSL, no es cierto que:

Seleccione una:

- ☐ a. Se ha demostrado que las campañas de prevención contra los factores de riesgo son útiles.



- ☐ b. Influyen factores ambientales: nivel socioeconómico, dormir boca abajo, etc. y maternos: tabaquismo, controles prenatales, cuidados del niño, etc.
- ☐ c. Puede ser una manifestación de malos tratos.
- ☒ **d. El riesgo no aumenta si ya ha existido una muerte por SMSL en la familia (hermano). ✓**

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: El riesgo no aumenta si ya ha existido una muerte por SMSL en la familia (hermano).

## Pregunta 23

Respecto a la instauración de una vía para administración de fármacos:  
Seleccione una:

- ☒ a. Se tratará de canalizar una vía venosa. Si no se puede tras tres intentos o 90 segundos, se tratará de instaurar una vía intraósea en el maleolo tibial externo, pues es menor de 8 años. ✗
- ☐ b. Se tratará de canalizar una vía venosa. Si no se puede tras tres intentos o 90 segundos, se tratará de instaurar una vía intraósea en el maleolo tibial interno, pues es menor de 8 años.
- ☐ **c. Se tratará de canalizar una vía venosa. Si no se puede tras tres intentos o 90 segundos, se tratará de instaurar una vía intraósea a 1 ó 2 centímetros por debajo de la extremidad proximal de la tibia, pues es menor de 8 años.**
- ☐ d. Se tratará de canalizar una vía venosa. Si no se puede tras dos intentos o 60 segundos, se tratará de instaurar una vía intraósea a 1 o 2 centímetros por debajo de la extremidad proximal de la tibia, pues es menor de 8 años.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se tratará de canalizar una vía venosa. Si no se puede tras tres intentos o 90 segundos, se tratará de instaurar una vía intraósea a 1 ó 2 centímetros por debajo de la extremidad proximal de la tibia, pues es menor de 8 años.

## Pregunta 24

La madre está muy nerviosa y no es capaz de reaccionar con rapidez. Como estamos en el parking de un centro comercial sin cobertura de telefonía:  
Seleccione una:

- ☐ a. Colocamos al niño en posición de seguridad, dejamos a la madre que vigile al niño, y vamos a buscar ayuda.
- ☐ b. Pedimos a la madre que coja al niño en brazos, y que nos siga, yendo nosotros por delante más deprisa para buscar ayuda.

- ☐ c. Cogemos al niño en nuestros brazos y vamos a buscar ayuda mientras intentamos reanimarle por el camino.
- ☒ d. Dejamos al niño en posición de seguridad, tranquilizamos a la madre y vamos los dos a buscar ayuda, cada uno por un lado para aumentar las posibilidades de conseguirlo más rápidamente. ✗

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cogemos al niño en nuestros brazos y vamos a buscar ayuda mientras intentamos reanimarle por el camino.

## Pregunta 25

El pulso en pediatría:

Seleccione una:

- ☐ a. En lactantes, se busca el pulso braquial.
- ☒ b. En lactantes, se busca el pulso femoral. ✗
- ☐ c. En niños mayores de un año, se localiza el pulso carotídeo.
- ☐ d. Las respuestas a y c son correctas.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas a y c son correctas.

## Pregunta 26

La dosis inicial de adrenalina que se da en lactantes es:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son correctas.
- ☒ b. 0,01 mgr/kg si se administra por vía intravenosa. ✗
- ☐ c. 0,1 mgr/kg peso si se administra por vía endotraqueal.
- ☐ d. La dosis para vía intraósea es igual que para vía intravenosa.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

## Pregunta 27

Respecto a la Cadena de la Vida en Pediatría:

Seleccione una:

- ☐ a. Consta de tres eslabones: prevención; soporte vital básico; y activación del servicio de emergencias sanitarias.

- ☐ b. Según la AHA, consta de cuatro eslabones: prevención, soporte vital básico, activación del servicio de emergencias sanitaria y soporte vital avanzado y cuidados hospitalarios.
- ☐ c. En Pediatría no es necesaria una Cadena de Supervivencia.
- ☒ d. Todas las respuestas son falsas. ✖

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Según la AHA, consta de cuatro eslabones: prevención, soporte vital básico, activación del servicio de emergencias sanitaria y soporte vital avanzado y cuidados hospitalarios.

## Pregunta 28

En cuanto a los accidentes infantiles:

Seleccione una:

- ☐ a. Los niños no deberían comer frutos secos antes de los 5 o 6 años.
- ☐ b. Los menores de 12 años deben viajar en la parte trasera del vehículo, correctamente asegurados.
- ☐ c. Ante ciertos accidentes o intoxicaciones difícilmente explicables o repetidos, se ha de tener en cuenta la posibilidad de maltrato infantil.
- ☒ d. Todas las respuestas son correctas. ✔

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas.

## Pregunta 29

El bebé no responde y parece no respirar, por lo que:

Seleccione una:

- ☐ a. Le pedimos a la madre que avise a los SES y le colocamos en posición de seguridad.
- ☒ b. Le pedimos a la madre que avise a los SES e iniciamos y compresiones torácicas. ✖
- ☐ c. Le pedimos a la madre que avise a los SES, e iniciamos 5 ventilaciones de rescate para ver si entra el aire y se mueve, tose, etc.
- ☐ d. Le pedimos a la madre que active los SES e iniciamos ventilaciones a un ritmo de 20 ventilaciones por minuto.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Le pedimos a la madre que avise a los SES, e iniciamos 5 ventilaciones de rescate para ver si entra el aire y se mueve, tose, etc.

## Pregunta 30

Respecto a los cuidados post-reanimación en niños:

Seleccione una:

- ☐ a. La hipotermia es un factor asociado a mayor morbilidad.
- ☒ **b. Se aconseja inducir una hipotermia moderada las primeras horas, como factor preventivo.**
- ☐ c. Se aconseja inducir una hipertermia moderada protectora, para evitar un consumo metabólico innecesario del niño. **X**
- ☐ d. No existe relación entre la temperatura corporal posterior a una reanimación y la morbimortalidad infantil.

## Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se aconseja inducir una hipotermia moderada las primeras horas, como factor preventivo.

[Finalizar revisión](#)