

[Página Principal](#) > [Mis cursos](#) > [AV.P015_23](#) > [Evaluación Abril](#) > [Prueba de conocimientos](#)

Comenzado el	miércoles, 19 de abril de 2023, 09:46
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 19 de abril de 2023, 09:53
Tiempo empleado	7 minutos 50 segundos
Puntos	20,00/20,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según las últimas recomendaciones, ¿cómo se debería medir la frecuencia cardíaca fetal en paritario?

Seleccione una:

- a. Directamente palpando el pulso en la base del cordón umbilical.
- b. Directamente palpando el pulso en carótida.
- c. Mediante encefalograma.
- d. Mediante estetoscopio colocado en ápex cardíaco. ✓

Según las últimas recomendaciones el método más fiable es mediante un fonendoscopio, algo menos preciso y desaconsejado sería realizarlo por la palpación de la base del cordón umbilical.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes no es un signo característico de la piel de un recién nacido?

Seleccione una:

- a. Púrpura trombocitopénica. ✓
- b. Mancha mongólica o de Baltz.
- c. Millium facial.
- d. Todos son signos característicos de la piel de un RN.

La púrpura trombocitopénica es debida a un déficit de plaquetas.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta con respecto a la ventilación con presión positiva intermitente (VPPI) del neonato en paritorio:

Seleccione una:

- a. Si tras 30 segundos de ventilación eficaz la frecuencia cardíaca no mejora, revisaremos la técnica de ventilación proporcionada y valoraremos la intubación orotraqueal.
- b. La VPPI será necesaria cuando, a los 30 segundos de vida, la frecuencia cardíaca sea menor de 100 latidos por minuto y el recién nacido tenga movimientos de gasping o esté en apnea.
- c. Si tras 30 segundos de ventilación eficaz, aumenta la frecuencia cardíaca por encima de 100 latidos por minuto y se consigue una respiración espontánea y eficaz, suspenderemos gradualmente la asistencia respiratoria.
- d. Todas son correctas. ✓

Ver tema 4, "VPPI (Ventilación con presión positiva intermitente)".

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para realizar una correcta ventilación con mascarillas debemos abrir la vía aérea. ¿Cuál de las siguientes acciones es correcta?

Seleccione una:

- a. Realizar un sellado boca-nariz ✓
- b. Colocaremos la cabeza en posición neutra o hiperextensión.
- c. Mantendremos la boca cerrada ya que los neonatos son respiradores nasales.
- d. Todas son correctas.

Para una correcta ventilación se debe asegurar la permeabilidad de la vía aérea, se colocará la cabeza en posición neutra o ligera hiperextensión, se abrirá la boca y, sellando boca-nariz, comenzaremos la ventilación.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

De los siguientes mecanismos de pérdida de calor, ¿Cuál es el que se produce por la transmisión de calor a través del contacto directo con superficies más frías? Selecciona la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Convección.
- b. Evaporación.
- c. Irradiación.
- d. Conducción. ✓

La conducción es la transferencia de calor por contacto con el aire, la ropa, el agua, u otros objetos.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estos cambios fisiológicos en el neonato es incorrecto con respecto a la etapa de transición a la vida extrauterina?

Seleccione una:

- a. Aumento de la perfusión pulmonar producido por la entrada de aire a los alvéolos (llenos de líquido en la etapa fetal), y por consiguiente, vasodilatación arterial.
- b. Cierre del ductus arterioso.
- c. Cierre del foramen oval.
- d. Aumento de las resistencias pulmonares debido a la vasodilatación alveolar. ✓

Se produce un descenso de las resistencias pulmonares debido a la expansión del alveolo y la vasodilatación alveolar.

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estos cambios fisiológicos en el neonato es incorrecto con respecto a la etapa de transición a la vida extrauterina?

Seleccione una:

- a. Aumento de la perfusión pulmonar producido por la entrada de aire a los alvéolos (llenos de líquido en la etapa fetal), y por consiguiente, vasodilatación arterial.
- b. Cierre del ductus arterioso.
- c. Cierre del foramen oval.
- d. Aumento de las resistencias pulmonares debido a la vasodilatación alveolar. ✓

Se produce un descenso de las resistencias pulmonares debido a la expansión del alveolo y la vasodilatación alveolar.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes es el principal mecanismo de producción de calor en el recién nacido?

Seleccione una:

- a. Termogénesis de la grasa magra.
- b. Termogénesis de la grasa parda. ✓
- c. Termogénesis tiritante.
- d. Todas son correctas.

A diferencia del adulto, en el neonato la capacidad de producción de calor mediante el escalofrío no está presente. El mecanismo más eficaz de producción de calor al nacimiento es la termogénesis mediada por la oxidación de adipocitos de grasa parda.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué material NO es necesario tener preparado para un parto pretérmino?

Seleccione una:

- a. Cuna de calor radiante precalentada previamente.
- b. Laringoscopio con pala del número 1 y tubo endotraqueal del número 4.0. ✓
- c. Toma de aspiración de secreciones que funciona correctamente.
- d. Bolsa autoinflable o sistema de ventilación que permita dar una presión soporte entre 20-25 cm H2O y PEEP de 5 cm H2O.

En caso de pretérminos se ha de preparar laringoscopio con pala del nº0 y 00 y TOT del número del 2 al 3.5.

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Con qué edad gestacional podemos considerar a un neonato como pretérmino?

Seleccione una:

- a. menor que 37 semanas de gestación. ✓
- b. menor que 35 semanas de gestación.
- c. menor que 40 semanas de gestación.
- d. menor que 32 semanas de gestación.

Consideramos un nacimiento pretérmino a aquel que se produce antes de completar la semana 37.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta incorrecta con respecto a la reanimación del neonato en paritorio:

Seleccione una:

- a. Se debe reevaluar al neonato cada 30 segundos.
- b. En recién nacidos a término se recomienda comenzar las maniobras de reanimación con una FiO₂ del 21%.
- c. La aspiración de secreciones se realizará solamente si es estrictamente necesario.
- d. Se debe mantener una temperatura corporal comprendida entre 36 y 37°C. ✓

Se debe mantener una temperatura corporal comprendida entre 36.5 y 37.5°C.

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En caso de neonato con sospecha de hernia diafragmática, de las siguientes acciones, señala la que estaría indicada:

Seleccione una:

- a. Colocación de sonda orogástrica.
- b. Intubación orotraqueal.
- c. Colocación pulsioximetría en mano derecha (preductal)
- d. Todas las anteriores estarían indicadas. ✓

Ver tema 5, apartado hernia diafragmática congénita.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes no representa un factor de riesgo prenatal?

Seleccione una:

- a. Malformaciones fetales.
- b. Gestación postérmino.
- c. Disminución de los movimientos fetales.
- d. Todas son ciertas ✓

Ver tabla 1 del módulo 3.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes no es un signo característico de la piel de un RN?

Seleccione una:

- a. Presencia de vérnix caseosa.
- b. Mancha mongólica o de Baltz.
- c. Millium facial.
- d. Todos son signos característicos de la piel de un RN. ✓

Ver tema 7, características anatomofisiológicas del RN sano.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuánto debemos profundizar durante las compresiones torácicas para realizar unas compresiones efectivas?

Seleccione una:

- a. 1/2 del diámetro torácico.
- b. 1/3 del diámetro torácico. ✓
- c. 1/4 del diámetro torácico.
- d. Depende del peso del neonato.

La presión debe ser aplicada sobre el tercio inferior del esternón, comprimiendo aproximadamente un tercio del diámetro torácico

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes signos vitales estaría alterado en el caso de este recién nacido a término?

Seleccione una:

- a. Frecuencia cardíaca de 102 lpm.
- b. Frecuencia respiratoria de 55 rpm.
- c. Temperatura de 36°C. ✓
- d. Tensión arterial media de 42 mmHg.

La frecuencia cardíaca (FC) oscila, generalmente, entre 100 y 160 latidos por minuto (lpm), la frecuencia respiratoria (FR) entre 40/60 respiraciones por minuto (rpm) y la temperatura entre 36'5 y 37'5°C. Con respecto a la tensión arterial media se considera como óptima, la medición sea igual o superior a las semanas de gestación.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta correcta. Durante la etapa fetal, la sangre procedente de la placenta regresa al cuerpo fetal a través de:

Seleccione una:

- a. La arteria umbilical conectada a la vena cava inferior.
- b. Las arterias umbilicales conectadas a las arterias femorales.
- c. Las venas umbilicales conectadas a las arterias femorales.
- d. La vena umbilical conectada a la vena cava inferior. ✓

La sangre oxigenada regresa al cuerpo fetal a través de la vena umbilical procedente de la placenta conectadas a la vena cava inferior a través del ductus venoso.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si durante la reanimación de recién nacido a término al tercer minuto de vida, valoramos que presenta respiración espontánea con ligera dificultad y la FC inferior a 100 lpm, ¿Cuál de las siguientes acciones sería la correcta?

Seleccione una:

- a. Realizar contacto piel con piel y realizar cuidados de rutina.
- b. Administrar oxígeno indirecto.
- c. Colocar pulsioxímetro y valorar colocar CPAP. ✓
- d. Colocar pulsioxímetro y realizar ventilaciones con presión positiva intermitente.

Colocar pulsioxímetro para valorar la oxigenación y valoraremos colocar cpap. Ver figura 8

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En relación al síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), es cierto que:

Seleccione una:

- a. Exige la presencia de temperatura rectal $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ o inferior a 36°C .
- b. Es una respuesta del organismo frente a un agente agresor.
- c. A y B son falsas.
- d. A y B son ciertas. ✓

Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS): respuesta del organismo frente a un agente agresor. Exige la presencia de temperatura rectal $\geq 38,5^{\circ}\text{C}$ o inferior a 36°C , página 19 del temario.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la respuesta incorrecta en lo que refiere a las medidas para la prevención de las infecciones nosocomiales.

Seleccione una:

- a. Vacunación del personal sanitario.
- b. La lactancia materna no influye en la prevención de la infección nosocomial. ✓
- c. Lavado de manos con soluciones alcohólicas.
- d. Proyecto Bacteriemia 0.

La lactancia materna se ha asociado a una disminución del riesgo de infección y de enterocolitis necrosante en prematuros.

Actividad previa

◀ Reanimación neonatal

Ir a...

Siguiente actividad

Curso: Cuidados al recién nacido de alto riesgo ▶

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>