

Señala de los siguientes signos cuál es considerado una característica anatomofisiológicas del recién nacido sano:

Seleccione una:

- a. Caput succedaneum.
- b. Eritema tóxico.
- c. Signo del Arlequín.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Ver tema 7, características anatomofisiológicas del RN sano.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

- a. En la valoración inicial evaluaremos el estado del bebé por medio de dos preguntas clave.
- b. En la evaluación inicial de la reanimación valoraremos dos parámetros que son la frecuencia cardíaca y la respiración.
- c. Tomaremos el pulso en la base del cordón umbilical.
- d. Colocaremos el pulsioxímetro en la mano izquierda (preductal)

Retroalimentación

En la valoración inicial se realizan tres preguntas, tomar el pulso en la base del cordón umbilical esta desaconsejado y el pulsioxímetro se coloca en la mano derecha (preductal). Por lo que la única respuesta correcta es: en la valoración inicial de la reanimación valoraremos dos parámetros que son la frecuencia cardíaca y la respiración.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Con qué otro término podemos definir la restricción del crecimiento intrauterino tipo II? Señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Simétrico.
- b. Asimétrico.
- c. Armónico.
- d. A y C son correctas.

Retroalimentación

Podemos clasificar el CIR en dos tipos; Tipo I, simétrico o armónico, y tipo II., asimétrico disarmónico.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

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

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Con qué otro término podemos definir la restricción del crecimiento intrauterino tipo I? Señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Simétrico.
- b. Asimétrico.
- c. Armónico.
- d. A y C son correctas.

Retroalimentación

Podemos clasificar el CIR en dos tipos: simétrico, armónico o de tipo I.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Valorando una correcta medición de la saturación preductal al minuto de vida, ¿Qué rango de saturación consideramos como correcta al minuto del nacimiento?

Seleccione una:

- a. 60-80%
- b. 85-90%
- c. 75-90%
- d. 90-97%

Retroalimentación

Los niveles de saturación de oxígeno al minuto de vida es de 60-80%.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

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

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

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

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Retroalimentación

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

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

Ver tema 7, características anatomofisiológicas del RN sano.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Coincidiendo con qué suceso podría presentar clínica un neonato afectado por una coartación de aorta que no dispone de diagnóstico prenatal?

Seleccione una:

- a. Cierre del foramen oval.
- b. Cierre del ductus venoso.
- c. Cierre del ductus arterial.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

En caso de no tener diagnóstico prenatal, puede presentar un debut clínico brusco con shock y acidosis metabólica en las primeras 72h, coincidiendo con el cierre espontáneo del ductus.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señala la respuesta incorrecta con respecto a los cuidados básicos del recién nacido sano:

Seleccione una:

- a. Es recomendable, tras el nacimiento, la administración de una dosis única de 1 mg de Vitamina K intramuscular.
- b. El contacto piel con piel del neonato con su madre se recomienda iniciarlo inmediatamente después del parto en RN sanos, manteniéndolo, al menos, 50-60 minutos de manera ininterrumpida.
- c. La asociación española de Pediatría (AEP) recomienda la vacunación universal frente al virus de la hepatitis B, habitualmente con una primera dosis dentro de las primeras 48 horas de vida.
- d. La identificación del RN se realizará inmediatamente tras el nacimiento.

Retroalimentación

La asociación española de Pediatría (AEP) recomienda la vacunación universal frente al virus de la hepatitis B, habitualmente con una primera dosis dentro de las primeras 24 horas de vida.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿En cuál de las siguientes situaciones se debería valorar la intubación traqueal de inicio durante la reanimación neonatal?

Seleccione una:

- a. Recién nacido con líquido teñido de meconio no vigoroso.

- b. Recién nacido con gastrosquisis no vigoroso.
- c. Recién nacido pretérmino no vigoroso.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Recién nacido con gastrosquisis no vigoroso. Si el recién nacido con gastrosquisis requiere algún tipo de soporte respiratorio se procederá a la intubación orotraqueal, evitando la administración de VPPI, para evitar la distensión del paquete intestinal.

Pregunta 15

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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 16

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Previo a un parto de un recién nacido a término, revisaremos la cuna de reanimación y dejaremos programados los parámetros para realizar ventilaciones con presión positiva intermitente, en caso de ser necesario. De los siguientes parámetros señala la respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. PIP de 30 cm H₂O, PEEP de 8 cm H₂O, FR de 65 respiraciones por minuto y FIO₂ del 100%.
- b. PIP de 5 cm H₂O, PEEP de 20 cm H₂O, FR de 65 respiraciones por minuto y FIO₂ del 21%.
- c. PIP de 20 cm H₂O, PEEP de 5 cm H₂O, FR de 45 respiraciones por minuto y FIO₂ del 21%.
- d. PIP de 20 cm H₂O, PEEP de 5 cm H₂O, FR de 45 respiraciones por minuto y FIO₂ del 30%.

Retroalimentación

Algunos recién nacidos pueden llegar a precisar una PIP inicial de 30-40 cmH₂O, pero 20 cmH₂O suelen ser efectivos, y una PEEP de 5 cm H₂O. Posteriormente se continuará reanimando con la PIP mínima necesaria con una frecuencia de 40-60 respiraciones por minuto. En recién nacidos a término se recomienda comenzar las maniobras de reanimación con una FiO₂ del 21% (aire ambiental).

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿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.

Retroalimentación

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 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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.

Retroalimentación

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 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De las siguientes cardiopatías congénitas, ¿cuál de ellas podría cursar con una cianosis severa?

Seleccione una:

- a. Coartación de aorta.
- b. Estenosis pulmonar.
- c. Ductus arterioso persistente.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Las cardiopatías que afectan al circuito pulmonar pueden cursar con cianosis marcada. La respuesta correcta es: estenosis pulmonar.

Pregunta 20

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿A partir de qué semana de gestación el feto es capaz de regular su control metabólico produciendo insulina en caso de hiperglucemia materna?

Seleccione una:

- a. 18 semanas de gestación.
- b. 20 semanas de gestación.
- c. 24 semanas de gestación.
- d. 30 semanas de gestación.

Retroalimentación

A partir de la semana 20 el feto se encarga de su control metabólico. La hiperglucemia fetal ocasiona un aumento de la producción de insulina.

Caso práctico

Recién nacido de 27 semanas de edad gestacional, parto producido por rotura prematura de membranas, madurado con dos dosis de corticoides intraútero. Al minuto de nacimiento presenta: cianosis generalizada, frecuencia cardíaca aproximada de 80 latidos por minuto, respiración lenta e irregular, hipotonía generalizada y hace alguna mueca.

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál será la puntuación en el test de Apgar al minuto de vida en el caso anterior?

Seleccione una:

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

Retroalimentación

Ver tabla del test de Apgar. (Figura 7)

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

- a. En “el minuto de oro”, evaluaremos el estado del bebé por medio de tres preguntas clave.
- b. Colocar pulsioxímetro en miembro superior izquierdo: preductal.
- c. En neonatos que requieran reanimación no hay suficiente evidencia para recomendar retrasar el pinzamiento del cordón.
- d. El ordeño o “milking” está contraindicado en menos de 28 semanas de gestación.

Retroalimentación

El pulsioxímetro preductal debe colocarse en el miembro superior derecho.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

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. Se reevaluará mediante la valoración de la respiración y la frecuencia cardíaca.
- 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.

Retroalimentación

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

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señala la respuesta correcta con respecto a los cuidados de la piel del gran prematuro:

Seleccione una:



a. Realizar cambios posturales frecuentes.



b. Usar colchones de gel.



c. Usar clorhexidina acuosa para la desinfección de la piel en vez de soluciones alcohólicas.



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Ver tema 8 paciente prematuro, apartado “manejo inicial del gran permaturo”.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes respuestas es correcta con respecto al manejo inicial del gran prematuro?

Seleccione una:



a. Se debe limitar la exposición a un exceso de oxígeno siguiendo los rangos recomendados de saturación de oxígeno (92-98%).

- b. Se aconseja el inicio de nutrición parenteral en las primeras 2 horas de vida, y de la nutrición enteral (leche materna siempre que se disponga de ella) en las primeras 48 horas.
- c. Se recomienda administrar surfactante en aquellos prematuros que presenten sintomatología en sala de partos.
- d. Siempre que se pueda se realizará el transporte postnatal, ya que esto ha demostrado reducir la morbilidad.

Retroalimentación

Ver tema 8 paciente prematuro.