

Recién nacido de 41 semanas de edad gestacional, de 4,7 kg de peso, hijo de madre diabética, que a las dos horas de vida presenta una cifra de glucosa de 28 mg/dl. La madre refiere que no se engancha bien al pecho. Precisa ingreso en la unidad de neonatología para control glucémico, donde también se inicia tratamiento con fototerapia.

En base a este caso práctico, contesta las siguientes preguntas tipo test:

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señala la respuesta incorrecta en relación al neonato con hipoglucemia:

Seleccione una:

- ☒
- ☐
- ☐
- ☐

- a. La hipoglucemia se define como la cifra de glucosa en sangre menor o igual a 80 mg/dl.
- b. Suele ser asintomática.
- c. Los aportes parenterales de glucosa con una osmolaridad elevada por vía periférica pueden provocar, en caso de extravasación, necrosis de los tejidos circundantes y de la piel.
- d. Durante la hipoglucemia el cerebro aumenta su flujo cerebral para mejorar el aporte de glucosa y otros elementos como los cuerpos cetónicos.

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué factores de riesgo identificas en el caso práctico anterior para que un recién nacido tenga hipoglucemia?

Seleccione una:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☒

- a. Hijo de madre diabética.
- b. Peso de 4,7 kg.
- c. La madre refiere que no se engancha bien al pecho.
- d. Todos son factores de riesgo.

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En casos leves de hipoglucemia neonatal, se debe:

Seleccione una:

- ☒ a. Dar tomas enterales precoces.
- ☐ b. Siempre se deben usar aportes parenterales a una concentración máxima de glucosa.
- ☐ c. Ambas son ciertas.
- ☐ d. Ambas son falsas.

Pregunta 4

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes no es un factor de riesgo relacionado con la hiperbilirrubinemia del RN?

Seleccione una:

- ☐ a. Hermano previo tratado con fototerapia.
- ☒ b. Parto a término.
- ☐ c. Diabetes materna.
- ☐ d. Todas son ciertas.

Pregunta 5

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cómo se llama también a la bilirrubina directa?:

Seleccione una:

- ☐ a. Conjugada.
- ☐ b. Hidrosoluble.



c. Hepática.



d. Todas son correctas.

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes antecedentes perinatales no define una situación de riesgo?

Seleccione una:



a. Evidencia de acidosis metabólica intraparto (pH inferior a 7).



b. Apgar a los 5 minutos mayor de 5.



c. Fracaso para iniciar movimientos respiratorios.



d. Necesidad de reanimación profunda.

Pregunta 7

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señala la respuesta incorrecta en cuanto al material que hay que preparar en la sala de reanimación ante el nacimiento de un recién nacido gran prematuro:

Seleccione una:



a. Bolsa para evitar pérdidas de calor.



b. Material para realizar el aseo del recién nacido.



c. Pulsioxímetro (preductal).



d. Laringoscopio.

Pregunta 8

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señala la/s maniobras correctas a llevar a cabo ante la reanimación de un recién nacido (RN) con riesgo de pérdida del bienestar fetal cuya frecuencia cardíaca persiste por debajo de 60 latidos por minuto:

Seleccione una:

- ☐ a. Administraremos Adrenalina intravenosa.
- ☐ b. Comenzaremos con masaje cardíaco.
- ☐ c. No realizaremos ninguna maniobra de reanimación.
- ☒ d. A y B son correctas.

Pregunta 9

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes factores de riesgo no está asociado con el líquido amniótico teñido de meconio?

Seleccione una:

- ☐ a. Oligoamnios.
- ☐ b. Insuficiencia placentaria.
- ☐ c. Preeclampsia.
- ☒ d. Todos son factores de riesgo asociados con el líquido amniótico teñido de meconio.

Pregunta 10

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuándo realizaremos la aspiración traqueal de secreciones en un RN con líquido teñido de meconio?

Seleccione una:

- ☐ a. Siempre que el RN no esté vigoroso.
- ☒ b. Si sospechamos de una posible obstrucción de la vía aérea.
- ☐ c. Siempre, independientemente del estado del RN.
- ☐ d. Cuando la puntuación en el test de Apgar al minuto de vida sea menor de 6.

Pregunta 11

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes premisas es incorrecta con respecto al líquido amniótico teñido de meconio?

Seleccione una:

- ☐ a. La presencia de líquido amniótico teñido de meconio no indica necesariamente que se haya producido un síndrome de aspiración meconial.
- ☒ b. La presencia de líquido amniótico teñido de meconio sucede en casi todos los partos.
- ☐ c. El estrés hipóxico fetal estimula la expulsión de meconio y los movimientos de gasping que producen su aspiración intraútero.
- ☐ d. Todas son correctas.

Pregunta 12

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Recién nacido que al minuto de vida presenta: cianosis generalizada, frecuencia cardíaca aproximada de 50 latidos por minuto, respiración lenta e irregular, hipotonía generalizada y hace alguna mueca, ¿cuál será la puntuación en el test de Apgar al minuto de vida?

Seleccione una:

- ☐ a. 2
- ☒ b. 3
- ☐ c. 4
- ☐ d. 5

Pregunta 13

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuáles serán las maniobras a llevar a cabo en una reanimación en paritorio si al minuto de vida la frecuencia cardíaca persiste en menos de 100 latidos por minuto?

Seleccione una:

- ☒ a. Considerar intubación orotraqueal.
- ☐ b. Iniciar compresiones torácicas.
- ☐ c. No realizaremos ninguna maniobra.
- ☐ d. Colocaremos unas gafas nasales.

Pregunta 14

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señala la respuesta correcta con respecto al pinzamiento del cordón umbilical:

Seleccione una:

- ☒ a. Se recomienda retrasar el pinzamiento del cordón umbilical más de 30 segundos (ILCOR) o al menos un minuto (ERC) en neonatos que no requieran reanimación.
- ☐ b. En neonatos que requieran reanimación hay suficiente evidencia para recomendar retrasar el pinzamiento del cordón.
- ☐ c. A y B son correctas.
- ☐ d. A y B son incorrectas.

Pregunta 15

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto 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 5 minutos.
- ☐ 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 36,5 y 37,5°C.

Pregunta 16

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señala la respuesta incorrecta con respecto a las compresiones torácicas:

Seleccione una:

- ☒ a. Están indicadas cuando, tras 10 minutos de ventilación adecuada, la frecuencia cardíaca es menor de 60 latidos por minuto.
- ☐ b. La presión debe ser aplicada sobre el tercio inferior del esternón.
- ☐ c. La técnica de los dos pulgares es la más recomendada por el mayor control que ejerce el reanimador a la hora de calcular la profundidad de las compresiones.
- ☐ d. La técnica de los dos dedos está indicada si el niño es grande y las manos del reanimador pequeñas, o si se necesita espacio para la canalización umbilical.

Pregunta 17

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Cuál de las siguientes respuestas es correcta con respecto a 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.
- ☐ b. Se aconseja el inicio de nutrición parenteral en las primeras 48 horas de vida, y de la nutrición enteral (leche materna siempre que se disponga de ella) en las primeras 72 horas.
- ☐ c. Se recomienda administrar surfactante en aquellos prematuros que precisen intubación en la sala de partos aunque no hayan iniciado aún sintomatología de distrés respiratorio.
- ☐ d. Siempre que se pueda se realizará el transporte postnatal, ya que esto ha demostrado reducir la morbilidad.

Pregunta 18

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En relación a la sepsis de transmisión horizontal nosocomial, es falso que:

Seleccione una:

- ☒ a. Colonizan al niño a través de las manos del personal sanitario y/o el material utilizado, y son, por lo tanto, inevitables.
- ☐ b. Son producidas por microorganismos localizados en las unidades de neonatología, sobre todo en las unidades de cuidados intensivos (UCIN).
- ☐ c. Se debe poner especial cuidado en el lavado de manos antes y después de cada procedimiento y/o contacto con el paciente o su entorno.
- ☐ d. El catéter venoso es el que con más frecuencia se asocia a infección nosocomial.

Pregunta 19

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En cuanto a la sepsis en el período neonatal, es falso que:

Seleccione una:

- ☒ a. La etiología es principalmente bacteriana.
- ☐ b. La presencia de gérmenes patógenos en el canal vaginal de la madre es el principal factor de riesgo relacionado con la sepsis vertical.
- ☐ c. Su frecuencia es mucho mayor en menores de 35 semanas de edad gestacional.
- ☐ d. Las manifestaciones clínicas de la sepsis neonatal suelen ser inespecíficas.

Pregunta 20

Sin responder aún
Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Hay una serie de patologías en las que, por recomendaciones internacionales, no está indicado iniciar la reanimación en paritorio, señala la que no se encuentra en ese grupo:

Seleccione una:

- ☒ a. Edad gestacional menor a 26 semanas.
- ☐ b. Anencefalias.
- ☐ c. Trisomías 13 o 18 confirmadas.
- ☐ d. Peso inferior a 400 gramos.