

En relación a un recién nacido de pocos minutos de vida, la administración de naloxona:

Seleccione una:

- a. Está indicada en caso de drogadicción materna
- b. La vía de elección para su administración en el RN intubado es la endotraqueal
- c. Puede administrarse sin diluir a 0,25 mL/kg por vía intramuscular ✓**
- d. Si sospechamos depresión respiratoria por narcóticos administrados 4 horas antes del parto, en un recién nacido la primera medida a tomar es su administración subcutánea

En relación a un recién nacido de pocos minutos de vida que precisa expansores de volumen:

Seleccione una:

- a. La vía de elección para su administración, mientras se canaliza la vena umbilical, es la vía oral
- b. La dosis habitual es de 10 mL/kg en 5-10 minutos ✓**
- c. Si se sospecha de anemia aguda se transfunde sangre del grupo 0 y Rh(+)
- d. Los más utilizados son los sueros glucosados

Del material de reanimación neonatal expuesto en las siguientes respuestas, ¿cuál consideras más adecuado para tener preparado?

Seleccione una:

- a. Catéter umbilical de 10 Fr
- b. Sondas de aspiración nº 5, 6, 8, 10, 12 y 14 Fr ✓**
- c. Laringoscopio de pala curva nº 1 y 2
- d. Bolsa autoinflable de 1200 ml

Una mascarilla es de tamaño adecuado cuando cubre:

Seleccione una:

- a. Boca y nariz ✓**
- b. La boca
- c. Boca, nariz y parte interna de los ojos
- d. La nariz

Tras la estabilización inicial, el recién nacido presenta apnea y frecuencia cardiaca de 80 lpm. Señala la opción más adecuada de actuación:

Seleccione una:

- a. Ventilar con presión positiva ✓**
- b. Administrar oxígeno indirecto a 15 l/min
- c. Estimular con golpes suaves en los talones
- d. Dar masaje cardiaco

En un RN con intubación endotraqueal, que en la auscultación presenta disminución del murmullo vesicular izquierdo y aumentado en el derecho. La situación más probable es:

Seleccione una:

- a. Intubación selectiva de pulmón derecho ✓**
- b. Neumotórax izquierdo
- c. Colocación del tubo en el esófago
- d. Perforación de traquea

Si tras las maniobras de estabilización inicial el niño tiene un llanto vigoroso, la frecuencia cardiaca es >100 lpm y tiene buen color, señalar la opción de actuación más adecuada:

Seleccione una:

- a. Cuidados de rutina ✓**
- b. Esperar para realizar el test de Apgar a los 5 minutos para entregarlo a la madre
- c. Darle durante unos minutos O₂ indirecto a baja concentración
- d. Aspirar de orofaringe y fosas nasales

Un niño con líquido amniótico teñido de meconio tiene al nacer llanto enérgico y buen tono muscular. Señala la acción correcta:

Seleccione una:

- a. Dárselo a la madre
- b. Colocar bajo fuente de calor radiante y aspirar boca-nariz con una sonda ✓**
- c. Con ayuda de laringoscopio intubar y aspirar tráquea
- d. Dar oxígeno al 100%

¿El lugar de elección para realizar el masaje cardiaco en un recién nacido es?

Seleccione una:

- a. Tercio medio del esternón
- b. Apéndice xifoides
- c. Tercio inferior del esternón entre el apéndice xifoides y línea imaginaria que une las 2 mamilas ✓**
- d. Tercio medio del esternón a nivel de la línea intermamilar

Los límites de viabilidad de los RNMBP:

Seleccione una:

- a. Están establecidos de forma clara en las recomendaciones internacionales
- b. Están en ≤ 24 semanas y peso > 500 g de peso
- c. Son orientativos y pueden depender de los resultados del Centro y de la opinión de los padres ✓**
- d. Están en ≤ 26 semanas o < 700 g de peso

Cuál de estos factores consideras que es de riesgo intraparto:

Seleccione una:

- a. Oligoamnios
- b. Muerte fetal previa
- c. Actividad fetal disminuida
- d. Prolapso de cordón ✓**

En el paritorio es recomendable disponer de:

Seleccione una:

- a. Catéter umbilical nº 5 y 8 FR
- b. Catéter umbilical nº 8 y 10 Fr
- c. Catéter umbilical nº3,5 y 5 Fr ✓**
- d. Catéter umbilical de 10 y 15 Fr

En el masaje cardiaco del recién nacido la relación compresión/ventilación es:

Seleccione una:

- a. Tres compresiones/una ventilación ✓**
- b. Cinco compresiones/una ventilación
- c. Una compresion/una ventilación
- d. Dos compresiones/cinco ventilaciones

En un parto múltiple ¿cuál de estas respuestas consideras más adecuada?

Seleccione una:

- a. Debe haber una persona de presencia física entrenada en RCP inicial por cada niño que vaya a nacer
- b. Debe haber un equipo de personas por cada niño que vaya a nacer y el número de personas por equipo dependerá del riesgo fetal establecido ✓**
- c. Si no hay factores de riesgo adicionales es suficiente un equipo entrenado en RCP completa
- d. En caso de trillizos o cuatrillizos parte del material se puede compartir

¿Cuánto tiempo debe transcurrir para volver a valorar la frecuencia cardiaca del recién nacido después de iniciar el masaje cardiaco?

Seleccione una:

- a. 60 segundos
- b. 10 segundos
- c. 3 minutos
- d. 30 segundos ✓**

Una bolsa autoinflable:

Seleccione una:

- a. Necesita estar conectada a una fuente de gas para funcionar
- b. Tiene una entrada única de oxígeno
- c. Tiene una entrada de aire y otra de oxígeno
- d. Tiene dos entradas una para el aire ambiente y otra para el flujo de oxígeno ✓**

¿Cuál de estas respuestas consideras más adecuada?

Seleccione una:

- a. No está indicado iniciar la reanimación en prematuro de 26 semanas si no pesa más de 600 gramos
- b. La reanimación se interrumpirá a los 30 minutos si no hay signos vitales
- c. En caso de duda sobre el diagnóstico y pronóstico, es mejor no iniciar la reanimación
- d. Está indicado no iniciar la reanimación en un recién nacido con anencefalia ✓**

Si un recién nacido tras 30 segundos de ventilación con presión positiva y masaje cardiaco presenta una frecuencia cardiaca de 40 lpm debe:

Seleccione una:

- a. Seguir masaje cardiaco hasta que la frecuencia cardiaca sea >60 lpm y administrar bicarbonato
- b. Administrar una dosis de adrenalina y bicarbonato sódico
- c. Canalizar la vía umbilical y administrar volumen
- d. Administrar una dosis de adrenalina y seguir ventilación con presión positiva y masaje cardiaco ✓**

Si un recién nacido tras 30 segundos de ventilación con presión positiva y masaje cardiaco presenta una frecuencia cardiaca de 80 lpm se debe:

Seleccione una:

- a. Suspender el masaje cardiaco y seguir ventilando ✓**
- b. Seguir masaje cardiaco hasta que la frecuencia cardiaca sea >100 lpm
- c. Administrar oxígeno libre
- d. Administrar una dosis de adrenalina

Las palas del laringoscopio recomendadas en la reanimación de un neonato a término deber ser:

Seleccione una:

- a. Curvas y del nº "0"
- b. Rectas y del nº "2"
- c. Rectas y el nº 1 ✓**
- d. Curvas del nº "00"

En relación a la medicación de un gran prematuro al nacimiento:

Seleccione una:

- a. El bicarbonato está indicado si existe una bradicardia con FC < 60 lpm a pesar de una ventilación y masaje cardiaco adecuados
- b. La adrenalina se usa con las mismas dosis y vía de administración que en el RN a término ✓**
- c. La naloxona está contraindicada
- d. El uso de bicarbonato sódico no está restringido

La presencia de oligoamnios se considera:

Seleccione una:

- a. Indica que el feto es mayor de 37 semanas
- b. Siempre indica infección materna
- c. Factor de riesgo prenatal ✓**
- d. Indica buen pronóstico

En relación al personal que debe estar en paritorio ¿cuál de estas respuestas consideras adecuada?

Seleccione una:

- a. En todo parto debe haber una persona localizable entrenada en RCP inicial
- b. En todo parto debe haber un pediatra
- c. En todo parto debe haber un neonatólogo
- d. En una situación de compromiso fetal severo debe haber al menos 2 personas de presencia física entrenadas en RCP completa ✓**

Con respecto a la vía intraósea:

Seleccione una:

- a. El lugar de punción está localizado en la cara interna de la pierna (1-2 cm debajo de la meseta tibial) ✓**
- b. Es de uso frecuente en la reanimación del recién nacido en paritorio
- c. Es la vía de elección para la administración de adrenalina
- d. No permite la administración de bicarbonato

En relación a un recién nacido de pocos minutos de vida que precisa adrenalina:

Seleccione una:

- a. La primera dosis se utiliza al 1:1.000
- b. Siempre debe corregirse el pH sanguíneo para que haga efecto
- c. Se puede administrar una dosis por minuto durante 30 minutos
- d. La dosis intravenosa y endotraqueal es distinta pero la dilución es la misma (1:10.000) ✓**

Si ventilamos a un recién nacido con bolsa y mascarilla debemos:

Seleccione una:

- a. Aplicar 30-60 insuflaciones por minuto ✓**
- b. Colocar la cabeza en hiperextensión forzada

- c. Usar mascarilla opaca que selle solo la boca del recién nacido
- d. Colocar un tubo de Guedel antes de comenzar

Si se utiliza guía o fiador en la intubación del recién nacido, hay que tener en cuenta lo siguiente, excepto:

Seleccione una:

- a. No es necesario utilizarla en todas las intubaciones
- b. La punta de la guía debe quedar al menos 0,5 cm del final del TET
- c. Se precisan TET especiales ✓**
- d. Se debe tener especial cuidado al retirar la guía para evitar la extubación

El tiempo máximo recomendable de un intento de intubación endotraqueal es de:

Seleccione una:

- a. 60 segundos
- b. 90 segundos
- c. 30 segundos ✓**
- d. El necesario para conseguir la intubación

Si un recién nacido a los 30 segundos de vida presenta una frecuencia cardiaca de 50 lpm se debe:

Seleccione una:

- a. Intubar, ventilar e iniciar masaje
- b. Administrar oxígeno libre
- c. Administrar adrenalina
- d. Ventilar con presión positiva ✓**

Si un recién nacido con líquido amniótico meconial nace deprimido y no respira, está indicado:

Seleccione una:

- a. Secar y estimular
- b. Limpiar boca y nariz y a continuación estimular
- c. Aspirar tráquea con ayuda de laringoscopio ✓**
- d. Ventilar con bolsa de ventilación y mascarilla