

¿Cuál de las siguientes cardiopatías congénitas se considera cianósante?

Seleccione una:

- ☐ a. Ductus arterioso persistente
- ☐ b. Coartación de aorta
- ☒ c. Transposición de grandes vasos
- ☐ d. Comunicación interventricular

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

En los niños con cardiopatías cianósantes...

Seleccione una:

- ☐ a. Los procedimientos invasivos se realizarán en el menor tiempo posible
- ☐ b. Los procedimientos invasivos se deben realizar bajo sedación
- ☐ c. Se administrará oxigenoterapia para mantener su SatO2 basal
- ☒ d. Las respuestas B y C son ciertas

Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Ante un paciente en ECMO... Indica la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Debe mantenerse su Hb por encima de 12 g/dl
- ☒ b. Se realizarán controles de coagulación por turno
- ☐ c. Los controles de ACT permitirán ajustar la dosis de heparina
- ☐ d. Se reducirán las manipulaciones que conlleven un aumento del riesgo de sangrado

Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Ante un niño con una cardiopatía cianosante/cianógena...

Seleccione una:

- ☐ a. Se debe mantener la SatO2 entre 80-90%
- ☐ b. Se debe mantener la SatO2 entre 90-95%
- ☐ c. Se debe mantener la SatO2 entre 95-100%
- ☒ d. Se debe mantener la SatO2 que el paciente tenga basal

Pregunta 5

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Respecto a la medición de la temperatura...

Seleccione una:

- ☒ a. El gradiente térmico se obtiene al hacer la diferencia entre temperatura central y temperatura periférica
- ☐ b. La temperatura periférica se mide a nivel esofágico
- ☐ c. Un gradiente térmico muy pequeño indica la existencia de bajo gasto cardiaco
- ☐ d. No existe relación entre el gradiente térmico y la perfusión tisular

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Durante una TSV que cursa con inestabilidad hemodinámica es necesario el tratamiento eléctrico de la arritmia mediante...

Seleccione una:

- ☒ a. Cardioversión eléctrica
- ☐ b. Desfibrilación



c. Marcapasos transcutáneo



d. Todas las respuestas son incorrectas, en primer lugar se deben realizar maniobras vagales

Pregunta 7

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes fármacos se puede utilizar para revertir una taquicardia supraventricular (TSV)?

Seleccione una:



a. Atropina



b. Adrenalina



c. Amiodarona



d. Adenosina

Pregunta 8

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Durante el postoperatorio en un niño intervenido de cirugía cardíaca, se considera oligoanuria si la diuresis horaria es...

Seleccione una:



a. Entre 0 y 0,2 cc/kg/h



b. Inferior a 1 cc/kg/h



c. Entre 0,5 y 2 cc/kg/h



d. Todas las respuestas son incorrectas

Pregunta 9

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de los siguientes fármacos debe administrarse en caso de Torsade de Pointes?

Seleccione una:

- ☒ a. Sulfato de Magnesio
- ☐ b. Gluconato cálcico
- ☐ c. Adenosina
- ☐ d. Dopamina

Pregunta 10

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

La energía que se debe programar en el desfibrilador para realizar una cardioversión eléctrica a un niño...

Seleccione una:

- ☒ a. Es de 0,5 a 1 J/Kg de peso
- ☐ b. Es de 1 a 1,5 J/Kg de peso
- ☐ c. Es de 1,5 a 2 J/Kg de peso
- ☐ d. Es de 4 J/Kg de peso

Pregunta 11

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Ante una Taquicardia ventricular que persiste durante > 30 segundos o presenta compromiso hemodinámico, con morfología del QRS uniforme, ¿cómo es denominada?

Seleccione una:

- ☐ a. Polimórfica rápida
- ☐ b. Torsade de pointes
- ☐ c. Polimórfica sostenida
- ☒ d. Monomórfica sostenida

Pregunta 12

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Si en un ECG observa una frecuencia cardíaca inferior a la que corresponde al niño por edad y ausencia de onda "P" con QRS estrecho, ¿cómo se denomina la alteración en el ECG?

Seleccione una:

- ☐ a. Bradicardia sinusal
- ☒ b. Bradicardia nodal
- ☐ c. Bradicardia ventricular
- ☐ d. Bloqueo AV de primer grado

Pregunta 13

Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Respecto a la Comunicación interventricular (CIV), indica la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Es una cardiopatía cianosante
- ☒ b. Se establece un shunt izquierda-derecha
- ☐ c. Es la cardiopatía congénita menos frecuente
- ☐ d. La sangre no oxigenada pasa del ventrículo derecho al ventrículo izquierdo a través de la CIV por diferencia de presión

Pregunta 14

Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

¿En cuál de los siguientes casos sería necesario el tratamiento mediante desfibrilación?

Seleccione una:

- ☐ a. Fibrilación auricular
- ☒ b. Taquicardia ventricular sin pulso



c. Actividad eléctrica sin pulso



d. Asistolia

Pregunta 15

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Entre los siguientes signos clínicos, ¿cuál indica la posibilidad de hemorragia?

Seleccione una:



a. Aumento de la PVC



b. Bradicardia



c. Ingurgitación yugular



d. Hipotensión arterial

Pregunta 16

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Indica la respuesta incorrecta. Entre las complicaciones agudas del paciente pediátrico tras la realización de un cateterismo cardiaco se debe prestar especial atención en la Unidad de Recuperación Post-anestésica a...

Seleccione una:



a. La existencia de riesgo de hemorragia



b. La existencia de riesgo de compromiso de la perfusión distal de la extremidad



c. La existencia de arritmias



d. La existencia de riesgo de infección en los puntos de punción

Pregunta 17

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes cardiopatías congénitas precisa de la toma de la Presión Arterial en las cuatro extremidades?

Seleccione una:

- ☐ a. Tetralogía de Fallot
- ☐ b. Ductus arterioso persistente
- ☐ c. Comunicación Interventricular
- ☒ d. Coartación de Aorta

Pregunta 18

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Indica entre las siguientes cuál no es una complicación en el postoperatorio del niño intervenido de cirugía cardíaca:

Seleccione una:

- ☐ a. Atelectasia
- ☒ b. Poliuria
- ☐ c. Oligoanuria
- ☐ d. Arritmias

Pregunta 19

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

El sistema ECMO, ¿en qué caso está indicado?

Seleccione una:

- ☐ a. Edad gestacional inferior a 34 semanas
- ☐ b. Evidencia de daño multiorgánico irreversible
- ☐ c. Neumopatías que conllevan insuficiencia respiratoria leve
- ☒ d. Síndrome de aspiración meconial grave

Pregunta 20

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Desmarcar pregunta

Texto de la pregunta

Si en un ECG se observa que el intervalo P-R es normal pero algunas ondas P no se transmiten y otras si, ¿qué le ocurre al paciente?

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene un bloqueo AV de primer grado
- ☐ b. Tiene un bloqueo AV de 2º grado tipo Mobitz I
- ☒ c. Tiene un bloqueo AV de 2º grado tipo Mobitz II
- ☐ d. Tiene un bloqueo AV de tercer grado