

PREGUNTAS

1. Un paciente de 6 semanas es llevado a consulta para evaluación. Ha nacido por vía natural, su peso al nacer fue de 2,7 Kg. El paciente no ha ganado peso desde su nacimiento y luce taquipneico, frecuencia respiratoria 87 por minuto, la saturación de oxígeno es 94% respirando aire ambiente y es diagnosticado con atresia tricuspídea tipo IC. ¿Cuál es la cirugía mejor indicada como primera etapa paliativa para este paciente?

- a) Blalock Taussing modificado.
- b) Cirugía de Fontan.
- c) Banding de la Arteria pulmonar.
- d) Cirugía de Norwood.

2. ¿Cuál es el valor normal del contenido arterial de oxígeno?

- a) 16-22 ml O₂/dl.
- b) 22-25 ml O₂/dl.
- c) 120 ml/min/m².
- d) 12-15 mlO₂/dl.

3. ¿Cuál es la fórmula de Índice de masa corporal?

- a) IMC= Talla x Kg/ 3600.
- b) IMC= Kg/talla².
- c) IMC = Kg x 4 + 9/ 100.
- d) IMC =kg/ talla.

4. ¿Cuál es la presión barométrica a nivel del mar?

- a) 760 mmHg.
- b) 720 cm H₂O.
- c) 320 cm H₂O.
- d) 700 cm H₂O.

5. ¿Cómo se trata el déficit de antitrombina III?

- a) Plaquetas.
- b) Crioprecipitado.
- c) Factor V.
- d) Plasma fresco congelado.

6. La entrega de oxígeno sistémico DO₂:

- a) Se determina multiplicando el contenido de oxígeno por la saturación venosa.
- b) Corresponde al flujo de la bomba de circulación extracorpórea.
- c) Es normalmente 5 veces el consumo de oxígeno.
- d) Es adecuado cuando al menos es 4 veces el consumo de oxígeno.

7. Son mediadores inflamatorios filtrados por el hemofiltro:

- a) Sodio, heparina, BUN y creatinina.
- b) Complemento 3,5 y calicreína.
- c) Antibiótico, albúmina y potasio.
- d) Glóbulos rojos.

8. ¿Qué indica la hemoglobina glicosilada?

- a) Mide el nivel promedio de glucosa en sangre de los últimos 3 meses, su valor normal es menor a 5,7%.
- b) Mide el nivel de glucosa en diabetes tipo I, su valor normal es menor a 7 %.
- c) Mide el nivel de hemoglobina A en sangre su valor normal es del 3 %.
- d) Mide el nivel normal de glucosa en sangre y su valor normal es 70-110 mg/dl.

9. ¿Cuál es el cuarto estado de la materia?

- a) Gaseoso.
- b) Plasma.
- c) Aerosol.
- d) Ozono.

10. ¿A qué palabra corresponde el siguiente concepto: Electrón desapareado?

- a) Electrodispariedad.
- b) Especie desapareada.
- c) Radical libre.
- d) Radioactividad.

Respuestas: 1-C; 2-A; 3-B; 4-A; 5-D; 6-C; 7-B; 8-A; 9-B; 10-C.