

TEST EN BOMBA

REFRESCA TUS CONOCIMIENTOS

POR: BRÍGIDA AGUERREVERE.

1. LA SATURACIÓN VENOSA DE OXÍGENO REPRESENTA LA CANTIDAD DE OXÍGENO QUE TRANSPORTA LA SANGRE VENOSA, UNA VEZ SE SUPLE LA DEMANDA DEL CONSUMO DE OXÍGENOS DE LOS ÓRGANOS Y TEJIDOS.

- a) Verdadero.
- b) Falso

2. ¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DEL MAGNESIO EN LAS SOLUCIONES CARDIOPLEJICAS?

- a) Adicionar un efecto antiarrítmico.
- b) Evitar acumulación de potasio en el citosol del miocito.
- c) Competir con los canales de calcio en la membrana celular.

3. EL SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO SE CARACTERIZA POR:

- a) Formación de trombos, pruebas de coagulación prolongadas, trombocitopenia.
- b) Formación de émbolos de grasa en los vasos sanguíneos.
- c) Ausencia de fosfatos inorgánicos característico de producir sangramiento.

4. ¿CUÁL ES EL ÓRGANO MÁS PROPENSO A PRODUCIR UNA MAYOR REACCIÓN AL SULFATO DE PROTAMINA?

- a) El riñón.
- b) El hígado.
- c) El corazón.
- d) El pulmón.

5. ¿CUÁL PODRÍA SER LA RAZÓN DE UNA PRESIÓN NEGATIVA AUMENTADA EN ECMO VENO-ARTERIAL CON CANULACIÓN CENTRAL?

- a) Sobrecarga de volumen.
- b) Disminución del hematocrito.
- c) Neumotórax.

6. ¿CUÁLES PUDIERAN SER CONSECUENCIAS DE UNA ADMINISTRACIÓN RÁPIDA DE BICARBONATO DE SODIO?

- a) Hipertensión pulmonar e hipoxia.
- b) Hemodilución.
- c) Vasodilatación, aumento del flujo cerebral.
- d) Alcalosis metabólica irreversible.

7. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES NO ESTÁ PRESENTE EN LAS CARDIOPLEJIAS INTRACELULARES?

- a) Sodio.
- b) Potasio.
- c) Cloro.
- d) Calcio.

8. ¿QUE REPRESENTA UNA LÍNEA RECTA PLANA ARTERIAL EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES DE UN PACIENTE EN ECMO V-A?

- a) No eyección, pobre función cardiaca o flujo alto de bomba.
- b) Asistolia, flujo bajo de bomba.
- c) Insuficiencia aortica severa, flujo bajo de bomba.

9. ¿EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES CÁNULAS ARTERIALES SE ESPERARÍA ENCONTRAR MAYOR RESISTENCIA?

- a) En una cánula arterial femoral corta.
- b) En una cánula arterial femoral larga.

10. SEGÚN LAS RECOMENDACIONES POR LAS GUÍAS DE MANEJO DE LA TEMPERATURA EN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA EN ADULTOS, EL GRADIENTE DE TEMPERATURA DEBERÍA SER:

- a) ≥ 5 °C entre la temperatura arterial y la venosa cuando la temperatura es ≥ 30 °C.
- b) De 8 a 10 °C entre el intercambiador de temperatura y la temperatura nasofaríngea.
- c) ≤ 5 °C entre la temperatura arterial y la venosa cuando la temperatura es ≥ 30 °C.
- d) Todas son correctas.

RESPUESTAS:

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