

# 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)  $\geq 5$  °C entre la temperatura arterial y la venosa cuando la temperatura es  $\geq 30$ °C.
- b) De 8 a 10 °C entre el intercambiador de temperatura y la temperatura nasofaríngea.
- c)  $\leq 5$  °C entre la temperatura arterial y la venosa cuando la temperatura es  $\geq 30$ °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.