

TEST EN BOMBA

REFRESCA TUS CONOCIMIENTOS

TEST EN BOMBA

POR: BRIGIDA AGUERREVERE PCC

1. Son parámetros utilizados para medir el desempeño de un oxigenador:

- a) Transferencia de CO₂, Saturación de oxígeno, Transferencia de calor, DO₂.
- b) VO₂, VCO₂, Delta de presión, Transferencia de calor.
- c) Hemoglobina, Hematócrito, temperatura, CO₂.

2. ¿De qué material están hechos los intercambiadores de temperatura de un oxigenador?

- a) Poliuretano, polimetilpenteno.
- b) Polipropileno, polisulfona.
- c) Poliuretano, acero inoxidable.

3. ¿A qué nivel de la nefrona actúa la furosemida?

- a) Glomérulo.
- b) Porción descendente del asa de Henle.
- c) Porción ascendente del asa de Henle.

4. ¿Qué clasificación es utilizada para diferenciar la extensión de las aneurismas toracoabdominales?

- a) De Bakey.
- b) Crawford.
- c) Standford.

5. ¿Con qué porcentaje del gasto cardíaco se perfunde el riñón?

- a) 10%.
- b) 20%.
- c) 30%.

6. ¿Qué condición disminuye la viscosidad de la sangre?

- a) Altas temperaturas.
- b) Bajos Flujos.
- c) Alta tasa de cizallamiento.

7. El estado tenso de la hemoglobina tiene que ver con cuál de los siguientes efectos:

- a) Efecto Bohr.
- b) Efecto Aldane.

8. ¿Qué medida debe tomarse en el circuito cuando la presión negativa del circuito de ECMO se encuentra elevada?

- a) Disminuir el flujo.
- b) Aumentar el flujo.

9. ¿Cuál de las interleucinas posee un efecto protector?

- a) IL 10.
- b) IL 8.
- c) IL 6.

10. ¿Cuál es el efecto que produce el Sulfato de Magnesio posterior al retiro del pinzamiento aórtico?

- a) Vasodilatación coronaria, disminución de entrada de calcio a la célula, prevención de arritmias.
- b) Aumento de la presión arterial, aumento de la disponibilidad del calcio, antiarrítmico clase 2B.
- c) Antiarrítmico previniendo la fibrilación auricular, sensibilizador de los canales de calcio.

RESPUESTAS:

1:b; 2:c; 3:c; 4:b; 5:b; 6:c; 7:a; 8:a; 9:a; 10:a.