

TEST EN BOMBA

REFRESCA TUS CONOCIMIENTOS

TEST EN BOMBA

1. LA FISIOLÓGIA RENAL ES PARTICULARMENTE DEPENDIENTE DEL:

- a. VO_2
- b. $CaCO_2$
- c. DO_2

2. ¿QUÉ INDICA LA ONDA DICRÓTICA Y EN QUÉ FASE DEL CICLO CARDÍACO OCURRE?

- a. Apertura de la válvula aórtica, Fase sistólica
- b. Cierre de la válvula aórtica, Fase diastólica

3. LOS FILTROS ARTERIALES SUELEN TENER:

- a. Entre 0,2-3 micras
- b. Entre 20-25 micras
- c. Entre 32-45 micras
- d. Todos tienen 25 micras

4. ¿QUÉ ES NECESARIO QUE OCURRA PARA QUE UN CORAZÓN SE DETENGA EN DIÁSTOLE POR LA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA Y QUE SE GARANTICE SU PROTECCIÓN POR ESTE MÉTODO?

- a. Que la válvula mitral coapte bien.
- b. Que no haya insuficiencia aórtica.
- c. Que la presión del paciente sea menor a la cardioplejia.
- d. Que haya potasio en la solución.

5. LA MEMBRANA CELULAR ESTÁ CONFORMADA POR:

- a. Una capa de lípidos y glucosa
- b. Una capa de proteínas
- c. Una bicapa lipídica
- d. Varía en todas las células

6. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES RESULTARÍA EN DISMINUCIÓN DEL RETORNO VENOSO EN ECMO CON CANULACIÓN CENTRAL?

- a. Edema pulmonar
- b. Taponamiento cardiaco
- c. Acodamiento de la cánula arterial
- d. Hipervolemia

7. ¿PARA QUE SIRVE LA P_{50} QUE REPORTAN LOS GASES ARTERIALES?

- a. Es la tensión de oxígeno a la que la hemoglobina está saturada en un 50%.
- b. Es una medida de referencia para conocer el comportamiento de una muestra de 50 otros pacientes en esta situación.
- c. Representa la desviación de la curva de disociación de la hemoglobina en un 50%.
- d. Referencia de la saturación de oxígeno en una presión de 50 kPa.

8. LA FUNCIÓN DE LA VITAMINA K EN LA COAGULACIÓN ES:

- a. Actuar como cofactor para la activación de ciertas proteínas de la coagulación como la protrombina.
- b. Neutralizar de niveles circulantes de heparina sódica.
- c. Es precursora del calcio en la cascada de coagulación.
- d. Potenciar el efecto anticoagulante de la Warfarina.

9. EL VO_2 SE REFIERE A:

- a. El aporte de oxígeno reflejado por la saturación arterial.
- b. Consumo de oxígeno reflejado por la diferencia del contenido de oxígeno arterio-venoso multiplicado por el gasto cardiaco.
- c) La diferencia entre la saturación arterial y la saturación venosa.

10. AL ESTAR EN BOMBA CON UN PACIENTE CON UN FLUJO DE 2 800 CC/MIN SE PRESENTA UNA FALLA EN LA PANTALLA DE LOS L/MIN DEL MÓDULO DE LA BOMBA. AL FUNCIONAR SOLO EL MONITOR DE LAS RPM. CUANTAS RPM ESPERARÍA USTED QUE MARCARA PARA UN CABEZAL DE 3/8:

- a. 108 RPM.
- b. 500 RPM.
- c. 1100 RPM.
- d. 2800 RPM.

RESPUESTAS:

1(C), 2(B), 3(C), 4(B), 5(C), 6(B), 7(A), 8(A), 9(B), 10(A).