

TEST EN BOMBA

REFRESCA TUS CONOCIMIENTOS

1- EL CEBADO ESTÁTICO DE UN OXIGENADOR SE REFIERE A:

- a. El cebado del oxigenador a través de la línea de recirculación.
- b. El nivel mínimo de operatividad a un flujo de 2,4 l min/m².
- c. El volumen mínimo de fluido en el oxigenador después del cebado sin flujo a través de él

2- LA CONCENTRACIÓN NORMAL DE FIBRINÓGENO EN EL PLASMA HUMANO ES:

- a. 100 a 200 mg/dl.
- b. 125 a 800 mg/dl.
- c. 200 a 400 mg/dl.
- d. 300 a 700 mg/dl.

3- LA FUNCIÓN DE LA VITAMINA K EN LA COAGULACIÓN ES:

- a. Actuar como cofactor para la activación de ciertas proteínas de la coagulación.
- b. Neutralizar los niveles circulantes de heparina sódica.
- c. Es precursora del calcio en la cascada de coagulación.

4- LA TROMBOCITOPENIA INDUCIDA POR HEPARINA ES:

- a. Una reacción adversa transfusional posterior a las plaquetas por aféresis.
- b. Una reacción adversa inmunológica causada por anticuerpos contra el complejo heparina factor plaquetario FP4.
- c. Reacción adversa inmunológica causada por el complejo heparina-protamina.

5- SON CAUSA DE ELEVACIÓN DEL CO₂ :

- a. Hipotermia, vasoconstricción, aumento de la saturación venosa.
- b. Hipertermia maligna, liberación de un torniquete, tirotoxicosis, fiebre.
- c. Aumento del volumen minuto.

6- EN CUANTO A LA MEDICIÓN DE DELTA P= P1-P2:

- a. La P1 es mayor a la P2 debido a la resistencia que ofrece el oxigenador.
- b. La P2 es mayor a la P1 debido a las resistencias vasculares sistémicas del paciente.

7-EL CONTENIDO ARTERIAL DEL OXÍGENO ES:

- a. La fracción inspirada de oxígeno (FIO₂) proporcionada por el mezclador de gases de la máquina de circulación extracorpórea.
- b. La suma del oxígeno unido a la hemoglobina y el oxígeno disuelto en el plasma.

8- CUAL DE LAS SIGUIENTES DOS PROTEÍNAS TIENE MAYOR PESO MOLECULAR, POR LO TANTO APORTA MAYOR VISCOSIDAD A LA SANGRE:

- a. Albumina.
- b. Fibrinógeno.

9- EL VO₂ SE REFIERE:

- a. 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- ES UNA ACCIÓN CORRECTA EN EL DESTETE DE UN PACIENTE EN ECMO VENO-VENOSO:

- a. Asistir ventilatoriamente al paciente con bolsa autoinflable o ambu.
- b. Aumentar los gases frescos en el mezclador de gases en relación al flujo de la bomba.
- c. Apagar los gases frescos del oxigenador de ECMO mientras se realiza el destete.