

## Quiz – Mediastino y Corazón

**1. Son hitos del ventrículo derecho:**

- Vestíbulo aórtico
- Cresta supraventricular
- Fosa oval
- Cono arterioso
- Trabécula septomarginal
- Cresta terminal

**2. De acuerdo con los límites presentes en el mediastino, es verdadero:**

- I. La membrana traqueopericárdica es una estructura límite entre el mediastino superior e inferior.
  - II. El plano horizontal que pasa por el disco intervertebral T4/T5 es un límite entre el mediastino superior e inferior.
  - III. Los linfonodos traqueobronquiales inferiores son un límite mediastínico.
- 
- a. Solo I
  - b. Solo II
  - c. I y II
  - d. II y III
  - e. I, II y III

**3. Sobre la inervación del corazón, es verdadero mencionar:**

- El nervio vago es el encargado de la inervación simpática.
- El nodo atrioventricular se encuentra en el lado izquierdo del corazón
- La inervación autonómica es la responsable de variar la frecuencia cardíaca.
- La red subendocárdica es la encargada de distribuir la información desde el nodo atrioventricular hacia ventrículos.

**4. Respecto al trayecto de nervios presentes en el mediastino, podemos afirmar que:**

- a. El nervio frénico tiene trayecto por el mediastino superior y posterior.
- b. El nervio vago tiene trayecto por mediastino superior y posterior.
- c. El nervio laríngeo recurrente izquierdo tiene trayecto por el mediastino superior y medio.
- d. Por el mediastino anterior pasan solamente los nervios cardíacos.

**5. Respecto a relaciones presentes en mediastino y corazón, seleccione la(s) correcta(s):**

- El conducto torácico se encuentra entre la vena ácigos y el esófago.
- El seno transversal del pericardio se abre entre la vena cava inferior y las venas pulmonares.
- La arteria circunfleja transcurre por el surco coronario.
- El nervio frénico derecho está relacionado con la vena cava inferior.

**6. Respecto a la irrigación del corazón, es correcto afirmar:**

- I. El nodo atrioventricular es irrigado por la coronaria izquierda
- II. El septo cardíaco es irrigado por la arteria interventricular anterior
- III. El sitio de origen de las arterias coronarias son los senos aórticos coronarios.

- a. Solo II
- b. Solo III
- c. I y III
- d. II y III
- e. I, II y III

**7. Verdadero o Falso:**

- a. \_\_\_ La valva aortica está compuesta por: cúspide anterior y posterior.
- b. \_\_\_ El trígono fibroso derecho tiene una apertura para el haz atrioventricular.
- c. \_\_\_ El fascículo atrioventricular se encuentra en ambos lados del corazón.
- d. \_\_\_ El trígono fibroso derecho tiene íntima relación con el anillo fibroso de la valva del tronco pulmonar.
- e. \_\_\_ La vena ácigo drena en la vena cava superior.

**Respuestas:**

1. Cresta supraventricular, cono arterioso y trabécula septomarginal.
2. D
3. Tercera y cuarta opción
4. B
5. Primera y tercera opción
6. D
7. a. F  
b. V  
c. F  
d. F  
e. V