



**Nombre del alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez.**

**Nombre del doctor:**

**Miguel Basilio Robledo**

**Nombre de la materia:**

**Morfología**

**Actividad:**

**Partes del corazón**

**Universidad:**

**Universidad del sureste.**

**Lugar y fecha:**

**Tapachula Chiapas a 16 de septiembre del 2022.**



## A OÍAX

**Endocardio:** Es una delgada capa interna (Endotelio y tejido conectivo subendotelial) Membrana de revestimiento del corazón que también cubre las Valvas.

**Miocardio:** Es una gruesa capa Media helicoidal formada por músculo cardíaco.

**Epicardio:** Es una delgada capa externa. (Mesotelio) Formada por la lámina visceral del pericardio seroso.

**Valva Continúa de Miocardio Ventricular:** Se origina sobre todo en el anillo fibroso de la Valva pulmonar y se inserta fundamentalmente en el anillo fibroso de la Valva aórtica.

**Vertice del Corazón:** Está formado por la porción inferolateral del ventrículo izquierdo. Se sitúa posterior al 5° espacio intercostal izquierdo en los adultos generalmente a los 9cm del plano Medio.

**Base del Corazón:** Constituye la cara posterior del corazón (opuesta al Vertice)

**Corazón:** Esta formada principalmente por el atrio izquierdo con una contribución menor del derecho. Se orienta posteriormente hacia los cuerpos de las vértebras T6-T9 y está separada de ellas por el pericardio.

**Cara anterior (externo costal):** Formada principalmente por el ventrículo derecho.

**Cara diafragmática (inferior):** Constituida principalmente por el ventrículo izquierdo y en parte por el ventrículo derecho. está relacionada sobretudo con el centro tendinoso del diafragma.

**Cara pulmonar derecha:** Constituida principalmente por el atrio derecho.

**Cara pulmonar izquierda:** Formada principalmente por el ventrículo izquierdo; posee la Impresión cardíaca con el pulmón izquierdo.

**Borde derecho:** (ligeramente convexo) formado por el atrio derecho y que se extiende entre la VCS y la VCI.

**Borde inferior:** (casi horizontal) formado principalmente por el ventrículo derecho y una pequeña porción del ventrículo izquierdo.

**Borde izquierdo:** (Oblicuo casi vertical) Formado principalmente por el Ventrículo izquierdo y una pequeña porción de la orejuela izquierda.

**Borde superior:** Formando una Vía anterior por los atrios y orejuelas derechos e izquierdo la aorta ascendente y el tronco pulmonar emergen del borde superior y la VCS entra por el lado derecho.

**Atrio derecho:** el atrio derecho forma el borde derecho del corazón y recibe sangre venosa de la VCS, la VCI y el seno coronario.

**Ventrículo derecho:** Forma la mayor porción de la cara anterior del corazón una pequeña parte de la cara diafragmática y casi la totalidad del borde inferior del corazón.

**Atrio izquierdo:** Forma la mayor parte de la base del corazón en este atrio de paredes lisas.

**Ventrículo izquierdo:** Forma la vértice del corazón casi toda superior y bordes izquierdos. (pulmonares) y la mayor parte de la cara diafragmática.

**Tronco pulmonar:** El tronco pulmonar de unos 5 cm de largo y 3 cm de ancho es la continuación arterial del ventrículo derecho y se divide en las arterias pulmonares derecha e izquierda.

**Musculo papilar anterior:** Es el más grande y prominente de los 3. Se origina en la pared anterior y posterior.

**Musculo papilar posterior:** Más pequeño que el musculo anterior puede constar de varias porciones se origina en la pared inferior.

**Músculo Palpitar. Septal:** Se origina en el tabique interventricular y sus cuerdas tendinosas se unen a los cuerdos anterior y septal de la valva atrioventricular. derecha.

**Tabique interventricular (TIV):** Constituido por las porciones membranosas y muscular, es una división robusta dispuesta oblicuamente entre los ventriculos derecho e izquierdo

**Trabecula septomarginal (banda moderada):** es un haz muscular curvado que atraviesa la cavidad ventricular derecha desde la porción inferior del TIV hacia la base del músculo palpitar anterior.

**Valvas Semilunares:** Cada una de las tres valvas semilunares. de la valva pulmonar (anterior, derecha e izquierda)

**Vascularización del corazón:** Los vasos sanguíneos del comprenden las arterias coronarias y las venas cardiacas que llevan sangre hacia y desde la mayor parte del miocardio

**Irrigación arterial del corazón:** Las arterias coronarias, los primeros ramos de la aorta, irrigan el miocardio y el epicardio. Las arterias coronarias derecha e izquierda se originan de los correspondientes senos aorticos en la parte proximal de la aorta ascendente

**Arteria coronaria derecha:** se originan en el seno aortico derecho de la aorta ascendente y pasa al lado derecho del tronco pulmonar

**Arteria coronaria izquierda:** se origina en el seno aortico izquierdo de la aorta ascendente.

**Rama interventricular anterior:** Pasa a lo largo del surco IV anterior hasta el vértice del corazón. En ese punto gira alrededor del borde inferior del corazón y generalmente se anastomosa con la rama IV posterior de la ACD.

**Rama circunfleja de la ACD:** sigue el surco coronario alrededor del borde izquierdo del corazón hasta la cara posterior de este.

**Drenaje venoso del corazón:** el corazón es drenado sobre todo por venas que desembocan en el seno coronario y parcialmente por pequeñas venas que desembocan en el atrio derecho.

**Vena cardiaca magna:** es la tributaria principal del seno coronario.

**Vena cardiaca media:** acompaña a la rama interventricular posterior (que normalmente se origina en la ACD).

**Vena oblicua del atrio izquierdo:** es un pequeño vaso relativamente poco importante en la vida normal que drena sobre la pared posterior de atrio izquierdo y se fusiona en la vena cardiaca magna.