

Octubre 2021

MORFOLOGIA

MAPA CONCEPTUAL

Nombre: Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

Nombre: DR. LUSVIN JUÁREZ GUTIÉRREZ

FUENTE: anatomía y fisiología del cuerpo humano, Jesús A. F. Tresguerres, Ma Ángeles Villanúa Bernués
Asunción López-Calderón Barreda, S.A.U. 28023 Aravaca (Madrid).IMPRESO EN ESPAÑA - PRINTED IN SPAIN

Corazón

Configuración externa

En el corazón se distinguen tres caras, tres bordes, una base y un vértice. Internamente, está formado por cuatro partes: las aurículas derecha e izquierda y los ventrículos derecho e izquierdo. Los límites de las aurículas y de los ventrículos están indicados, en la superficie externa del corazón, por los surcos interventriculares, interauriculares y auriculoventriculares. Las tres caras del corazón son: una anterior o esternocostal, una inferior o diafragmática, y una lateral o izquierda.

Ubicación

Ubicación: está situado en la cavidad torácica y ocupa el mediastino, la parte central del tórax. Forma: es semejante a una pirámide triangular, con la base hacia atrás y a la derecha, y el vértice hacia delante y a la izquierda. El corazón se encuentra entre los dos pulmones y se apoya sobre el diafragma. Si bien está en la parte central del tórax, se halla desplazado respecto del eje medio, ya que su parte inferior se inclina ligeramente hacia el lado izquierdo (aproximadamente, un cuarto a la derecha y tres cuartos a la izquierda de la línea central).

Configuración interna

Las cavidades del corazón se dividen en derechas e izquierdas. Las cavidades derechas, es decir, la aurícula y el ventrículo derechos, están separadas de las cavidades izquierdas, la aurícula y el ventrículo izquierdos, por los tabiques interauricular e interventricular, de tal manera que el corazón parece estar constituido por dos mitades independientes, una derecha y otra izquierda. Cada aurícula se comunica con su respectivo ventrículo por los orificios aurículo ventriculares, los cuales están provistos de un aparato valvular conformado por la válvula aurículo-ventricular derecha o tricúspide (por estar formada por tres valvas), e izquierda o bicúspide (por estar formada por dos valvas).

