

## Aparato circulatorio

‘corazón’



El corazón relativamente pequeño aproximado del mismo tamaño, pero no de la misma forma que un puño cerrado. mide alrededor de 12 cm de largo, 9 cm en su punto más ancho y 6 cm de espesor con un peso de alrededor de 250 gramos en mujeres adultas y de 300 gramos en hombres adultos. el corazón descansa en el diafragma cerca de la línea media de la cavidad torácica.

Aurícula derecha

Recibe sangre de tres venas la vena cava superior , la vena cava inferior y el seno coronario las paredes anterior y posterior de la aurícula derecha difieren mucho entre si la pared posterior es lisa , la pared anterior es trabeculada debido a la presencia de crestas musculares denominados músculos péricardios

Ventrículo derecho

Forma la mayor parte de la cara interior del corazón , en su interior contiene una serie de relieves formados por haces de fibras musculares cardiacas llamados trabéculas carnosas algunas de estas trabéculas contienen fibras que forman parte del sistema de conducción cardiaco .

Aurícula izquierda

Forma la mayor parte del corazón recibe sangre proveniente de los pulmones a través de cuatro venas pulmonares al igual que la aurícula derecha su pared posterior es lisa , , la sangre pasa desde la aurícula izquierda hasta el ventrículo izquierdo a través de la válvula bicuspidada

Ventrículo izquierdo

Forma el vértice o ápex del corazón al igual que el ventrículo derecho , contiene trabéculas carnosas y cuerdas tendinosas que conectan las válvulas mitral y aórtica con los músculos papilares



**Nombre de alumno: ángel Julián  
Aguilar López**

**Nombre del profesor:**

**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual del aparato circulatorio**

**Materia: anatomía II**

**Grado: 2do cuatrimestre**

**Grupo: LEN10SSC0120-A**