

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LIC. ENFERMERÍA

PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

ALUMNA: ERIKA MATEO ALTUNAR

SEMESTRE:2

GRUPO:B

TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA:ANATOMIA Y FISILOGÍA



ANATOMIA DEL CORAZÓN



Aorta

Arteria pulmonar izquierda

Ventrículo izquierdo

Vena cava superior

Aurícula pulmonar derecha

Aurícula derecha

Ventrículo derecho

Arteria pulmonar

El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral. A ambos lados de él están los pulmones. El corazón descansa sobre el diafragma, músculo que separa las cavidades torácica y abdominal.

El corazón tiene forma de cono invertido con la punta (ápex) dirigida hacia la izquierda. En la base se encuentran los vasos sanguíneos que llevan la sangre al corazón y también la sacan.

CONFIGURACION EXTERNA

- APEX
- PUNTA DEL CORAZON QUE ES RODEADA Y PERTENECE AL VENTRICULO IZQUIERDO
- A NIVEL DEL 4-5 ESPACIO INTERCOSTAL IZQ

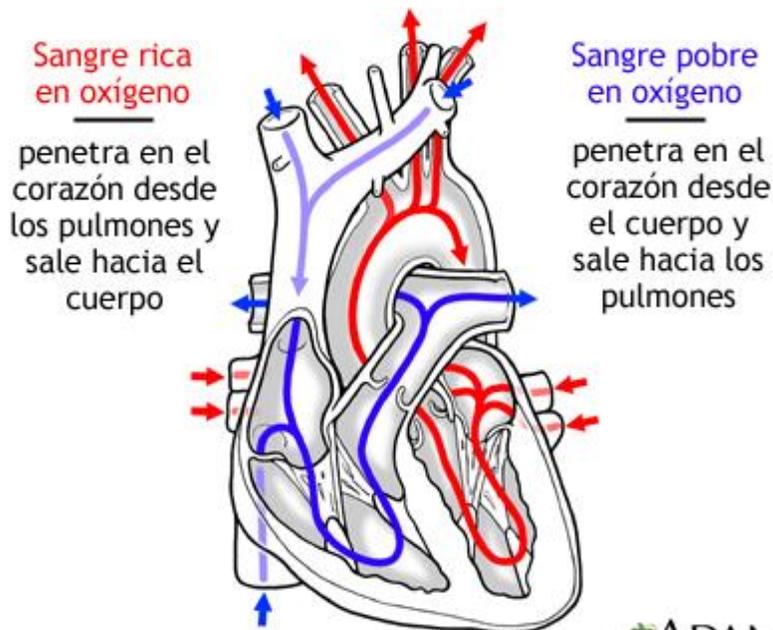
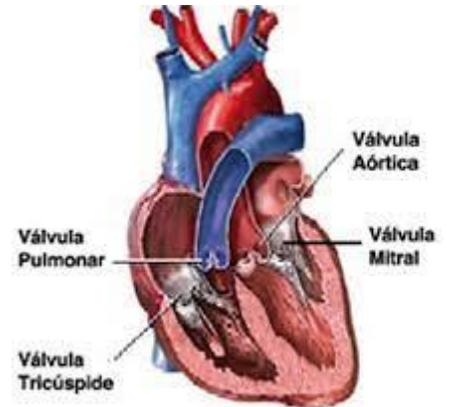


ANATOMIA DEL CORAZÓN

El corazón humano presenta cuatro valvas:

La valva tricúspide, la valva pulmonar, la valva mitral y la valva aórtica.

El corazón se divide en cuatro cavidades, dos atrios (uno derecho y otro izquierdo) y dos ventrículos (uno derecho y otro izquierdo).



CIRCULO CARDIACO

Es uno de los sistemas del ser humano más fundamentales y gestionado por uno de los órganos vitales: el corazón.

El corazón funciona como una especie de bomba muscular, como parte del sistema cardiovascular, envía y recibe sangre.

ANATOMIA DEL CORAZÓN

Ciclo cardiaco

Contracción insovolumetrica

La presión ventricular aumenta, se cierran las válvulas AV.

PRIMER RUIDO

Eyección

La presión ventricular sigue aumentando, abre las válvulas sigmoideas.

Se expulsa la sangre por la aorta y la pulmonar.

Relajación isovolumetrica

La presión de los ventrículos se reduce. Las válvulas sigmoideas se cierran.

SEGUNDO RUIDO

Contracción auricular

Suministra la sangre final a los ventrículos.

Llenado rápido

La presión de los ventrículos se reduce por debajo de las aurículas.

Se abren las AV, llenándose de forma rápida los ventrículos.

