

EL APARATO CIRCULATORIO:  
EL CORAZÓN

camaras cardiacas

son

son 4, las dos camaras superiores son las auriculas y las dos inferiores son los ventriculos en la cara anterior de cada auricula hay una estructura semejante a una pequeña bolsa denominada orejuela

los surcos

están

esta en la superficie del corazon y contienen vasos coronarios y una cantidad variable de grasa

son

el surco interventricular anterior

el surco coronario

es

es una hendidura poco profunda ubicada en la cara anterior del corazon, que marca el limite entre el ventriculo izquierdo y derecho

es

rodea casi todo el corazon y limita los dos sectores: auricular y ventricular

ventriculos

derecho

izquierdo

es

froma la mayor parte de la cara anterior del corazon en su interior contienen una serie de relieves formados por haces de fibras musculares cardiacas llamados trabéculas cardiacas.

es

la auricula derecha recibe la sangre de la vena cava superior, la vena cva inferior y el seno coronario

es

El corazón es un órgano del tamaño aproximado de un puño. Está compuesto de tejido muscular y bombea sangre a todo el cuerpo. La sangre se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos, unos tubos llamados arterias y venas.

el corazon

es

el pericardio

es

El pericardio es una membrana o saco, que rodea el corazón. Sostiene el corazón en su lugar y ayuda a que funcione correctamente. Los problemas con el pericardio incluyen: La pericarditis, una inflamación del saco.

liquido pericardico

pericrdio seroso

epicardio

pericardio fibroso

es

es un liquido seroso

es

es mucho mas superficial, delgado y delicado y forma una doble capa al corazon y se fusiona al pericardio fibroso

es

es una de las capas de la pared cardiaca y se adhiere fuertemente a la superficie del corazon entre las capas visceral y parietal del pericardio seroso.

es

es mas superficial y esta compuesto por tejido conectivo denso, irregular, poco elastico y resistente, es semejante a un saco que yase sobre al diafragma y se fija en el.

localizacion

El corazon descansa sobre le diafragama cerca de la linea central de la cavidad toracica, yace en el mediastino, con una masa de tejido que se extiende del esternon a la columna vertebral entre los pulmones.

capas de lapared cardiaca

divisiones

el endocardio

el miocardio

el apicardio

ES

es un sistema de transporte interno que utilizan los seres vivos para mover dentro de su organismo elementos nutritivos, metabolitos, oxigeno, dióxido de carbono, hormonas y otras sustancias.

las valvulas cardiacas y la circulacion

arterias coronarias

son

las dos arterias coronarias, izquierda y derecha nacen de la aorta acendente y proveen de sangre oxigenada al miocardio

arterias

derecha

izquierda

es

da pequeñas ramas a la articula derecha

es

pasa por debajo de la orejuela izquierda y se divide en las ramas interventricular anterior y circunfleja

cuando una camara cardiaca se contrae, eyecta un determinado volumen de sangre dentro del ventriculo o hacia una arteria