



ALUMNA: CITLALI ANAYANCI PALACIOS COUTIÑO

DOCTOR SAMUEL ESAU FONSECA

ASIGNATURA: MICROANATOMIA

1ER SEMESTRE

4TO PARCIAL

2DA ACTIVIDAD

**INFOGRAFIA DE LAS CARACTERISTICAS EN EL DESARROLLO DEL
FLUJO DE SANGRE EN EL CORAZÓN**

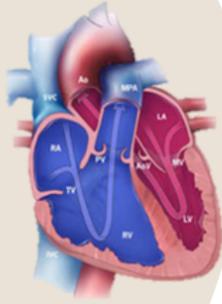
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARACTERÍSTICAS EN EL DESARROLLO DEL FLUJO SANGINEO EN EL CORAZÓN

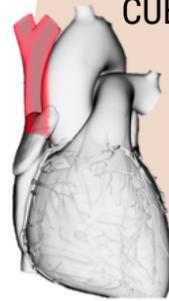
FLUJO DE SANGRE EN EL CORAZÓN

EL CORAZÓN BOMBEA SANGRE A TODAS LAS PARTES DEL CUERPO. LA SANGRE SUMINISTRA OXÍGENO Y NUTRIENTES A TODO EL CUERPO Y ELIMINA EL DIÓXIDO DE CARBONO Y LOS ELEMENTOS RESIDUALES. A MEDIDA QUE LA SANGRE VIAJA POR EL CUERPO, EL OXÍGENO SE CONSUME Y LA SANGRE SE CONVIERTE EN DESOXIGENADA.



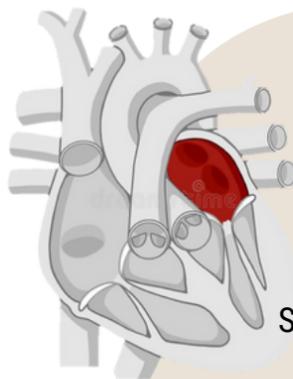
VENA CAVA

VENA GRANDE QUE TRANSPORTA LA SANGRE DE OTRAS PARTES DEL CUERPO AL CORAZÓN. LA VENA CAVA TIENE DOS PARTES: LA VENA CAVA SUPERIOR Y LA VENA CAVA INFERIOR. LA VENA CAVA SUPERIOR TRANSPORTA LA SANGRE DE LA CABEZA, EL CUELLO, LOS BRAZOS Y EL TÓRAX.



AURÍCULA DERECHA

AURÍCULA DERECHA: UNA DE LAS CUATRO CAVIDADES DEL CORAZÓN. LA AURÍCULA DERECHA RECIBE SANGRE BAJA EN OXÍGENO PROCEDENTE DEL RESTO DEL CUERPO Y VACÍA LA SANGRE EN EL VENTRÍCULO DERECHO.

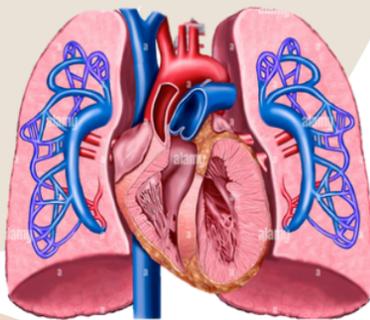


AURÍCULA IZQUIERDA

LA AURÍCULA IZQUIERDA RECIBE LA SANGRE OXIGENADA DESDE LOS PULMONES POR CUATRO VENAS. LA SANGRE PASA AL VENTRÍCULO A TRAVÉS DE LA VÁLVULA MITRAL Y DEL VENTRÍCULO A LA ARTERIA AORTA A TRAVÉS DE LA VÁLVULA AÓRTICA. LA AORTA DISTRIBUYE LA SANGRE OXIGENADA POR TODO EL CUERPO.

ARTERIAS PULMONARES

EL TRONCO PULMONAR ES UNA ESTRUCTURA CORTA Y ANCHA DE APROXIMADAMENTE 5 CM DE LONGITUD Y 3 CM DE DIÁMETRO, QUE SE BIFURCA EN DOS ARTERIAS PULMONARES: LAS ARTERIAS PULMONARES DERECHA E IZQUIERDA, CUYO OBJETIVO ES ENTREGAR SANGRE DESOXIGENADA A SU PULMÓN RESPECTIVO.



VENTRICULO IZQUIERDO

EL VENTRÍCULO IZQUIERDO (VI) BOMBEA LA SANGRE OXIGENADA A TRAVÉS DE LA VÁLVULA AÓRTICA HACIA LA AORTA, LA PRINCIPAL ARTERIA QUE TRANSPORTA SANGRE OXIGENADA AL RESTO DEL CUERPO.



VENTRICULO DERECHO

EL VENTRÍCULO DERECHO ES LA CÁMARA DE BOMBEO QUE ENVÍA SANGRE POBRE EN OXÍGENO A LOS PULMONES.



AORTA

LA AORTA ES LA ARTERIA MÁS GRANDE DEL CUERPO. TRANSPORTA SANGRE RICA EN OXÍGENO DEL CORAZÓN AL RESTO DEL CUERPO. LA COARTACIÓN AÓRTICA ES UN ESTRECHAMIENTO DE LA AORTA. OBLIGA AL CORAZÓN A BOMBLEAR MÁS FUERTE PARA QUE LA SANGRE FLUYA POR LA AORTA.



BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.SCIELO.COM](https://www.scielo.com)

[HTTPS://WWW.CDV.COM](https://www.cdv.com)

[HTTPS://WWW.MEDLINE.PLUS](https://www.medline.plus)

[HTTPS://WWW,CANCER,GOV](https://www.cancer.gov)