

NOMBRE DE LA ALUMNA: VIRGINIA GPE. CABRERA MALDONADO
 TEMA: SÚPER NOTA DE LA FORMACIÓN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR
 PARCIAL: 3ER PARCIAL.
 ASIGNATURA: EMBRIOLOGÍA MÉDICA.
 DOCTOR JULIO ANDRÉS BALLINAS GÓMEZ.
 LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I
 1ER SEMESTRE.
 SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DEL 2022



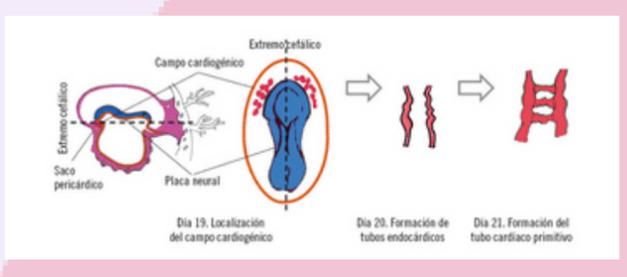
FORMACIÓN DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

COMIENZA A APARECER A LA MITAD DE LA TERCERA SEMANA DE DESARROLLO INTRAUTERINO

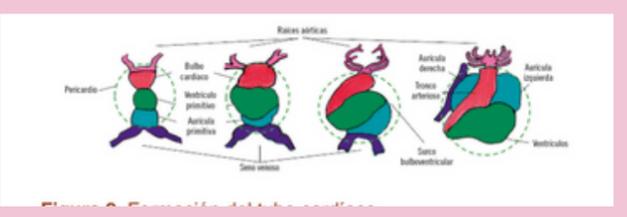
EL CORAZÓN SE INICIA EN LA PLACA CARDIOGÉNICA DEL MESODERMO EMB.

EN EL DÍA 19, HAY AGRUPACIÓN CELULAR QUE FORMAN DOS CORDONES

SE DESARROLLA EL CAMPO CARDIOGÉNICO Y EL TUBO PRIMITIVO.

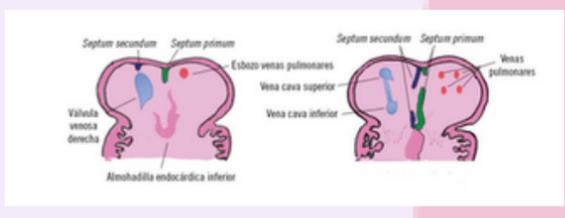


EN EL DÍA 22 SE FORMA EL TUBO CARDÍACO

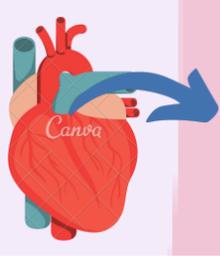


- DILATACIONES:
- PORCIÓN BULBOVENTRICULAR
 - PORCIÓN AURICULOSINUSAL
 - UNIÓN AURICULOVENTRICULAR

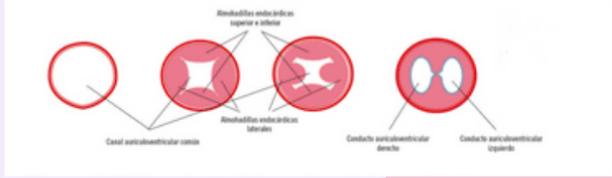
LA TABICACIÓN INTRACARDÍACA COMIENZA EL DÍA 27 Y TERMINA EL DÍA 37



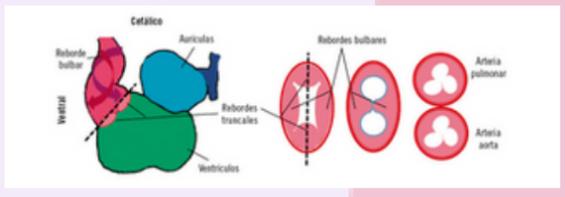
TABICAMIENTO AURICULAR



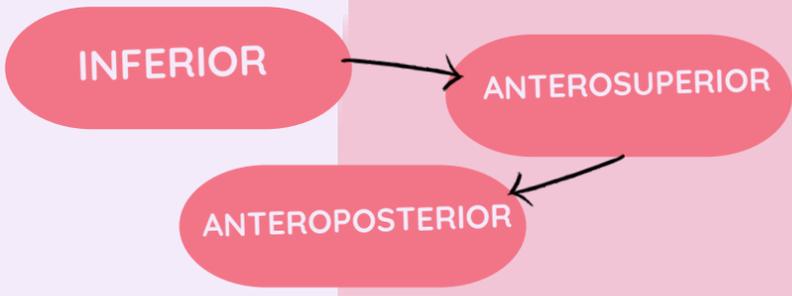
DESARROLLO DEL SENO VENOSO



TABICAMIENTO DEL CANAL AURICULOVENTRICULAR



TABICAMIENTO DEL TRONCO ARTERIOSO Y CONO ARTERIAL



TABICAMIENTO DE LOS VENTRÍCULOS

FORMACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN

EL DÍA 23, EL CORAZÓN EMPIEZA A LATIR EN SENTIDO CEFALOCAUDAL

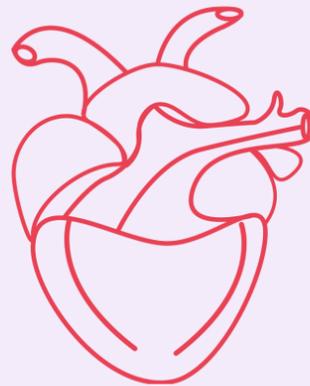


MARCAPASOS EN PORCIÓN CAUDAL DEL TUBO CARDÍACO IZQUIERDO

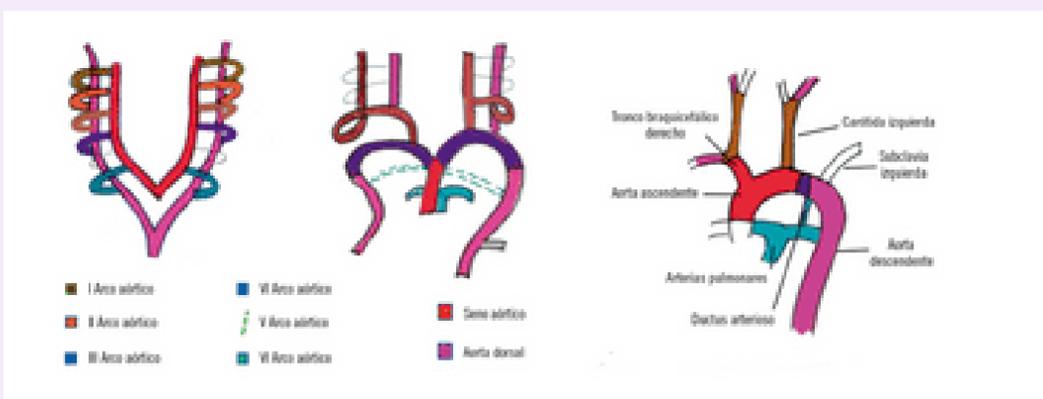


SE FORMA EL NODO SINOAURICULAR

A PARTIR DEL DÍA 24, LA SANGRE YA CIRCULA POR TODO EL EMBRIÓN



DESARROLLO DEL SISTEMA VASCULAR



ARCOS AÓRTICOS Y FORMACIÓN DE LA AORTA

BIBLIOGRAFÍA:

• LIBRO DE LANGMAN EMBRIOLOGÍA MÉDICA 14. EDICION T.W. SADLER PAGINA 297