



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Circulación fetal

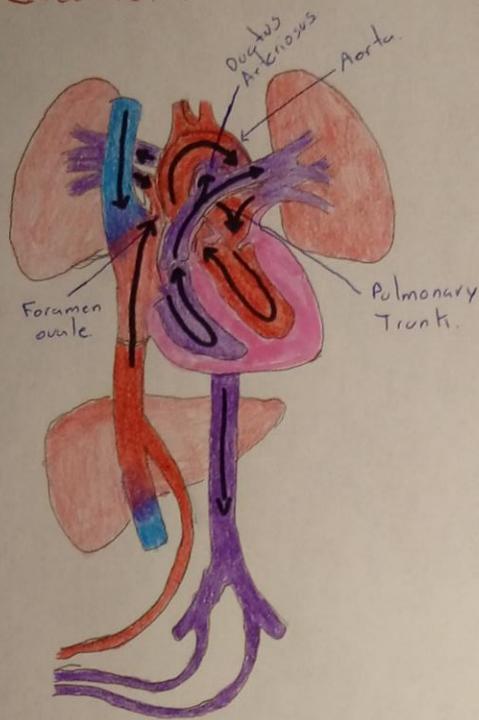
Gómez Vázquez Juan Carlos

PEDIATRIA

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 25/JUNIO/2020

Circulacion fetal.



La placenta recibe la sangre sin oxígeno del feto a través de vasos sanguíneos que salen del feto mediante del cordón umbilical. Cuando la sangre pasa por la placenta, recoge oxígeno. A continuación, la sangre alta en oxígeno regresa al feto a través del tercer vaso del cordón umbilical.

La sangre alta en oxígeno pasa por una de las dos conexiones adicionales del corazón fetal que se cierran después de que el bebé nazca.

El orificio entre las dos cámaras cardíacas superiores se denominan Foramen oval permeable. Este orificio permite que la sangre alta en oxígeno pase de la aurícula derecha a la aurícula izquierda y, a continuación, pase al ventrículo izquierdo y salga por la aorta.

Como resultado, la sangre con mayor cantidad de oxígeno llega al cerebro. La sangre regresa al cuerpo del feto también entra en la aurícula derecha, pero el feto puede evitar esta sangre baja en oxígeno desde la aurícula derecha al ventrículo derecho. La mayor parte de la sangre que sale del ventrículo derecho del feto de vuelta de los pulmones a través de la segunda de las dos conexiones fetales adicionales, conocidas como conducto arterial.