



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Shareni
Guadalupe Becerra Gutiérrez**

**Nombre del profesor: Silvino
Dominguez**

**Nombre del trabajo: Circulación
Sanguínea**

**Materia: Patología del Niño y el
Adolecente**

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, febrero de 2022.

Circulación Sanguínea

Circulación Menor

Es el recorrido de la sangre carboxigenada que sale del ventrículo

Derecho del \heartsuit , pasando por la ARTERIA

PULMONAR llegando a los pulmones, donde se realiza el Intercambio Gaseoso Alveolar dejando el CO_2 y llevándose el O_2 .

Esta sangre **Oxigenada**

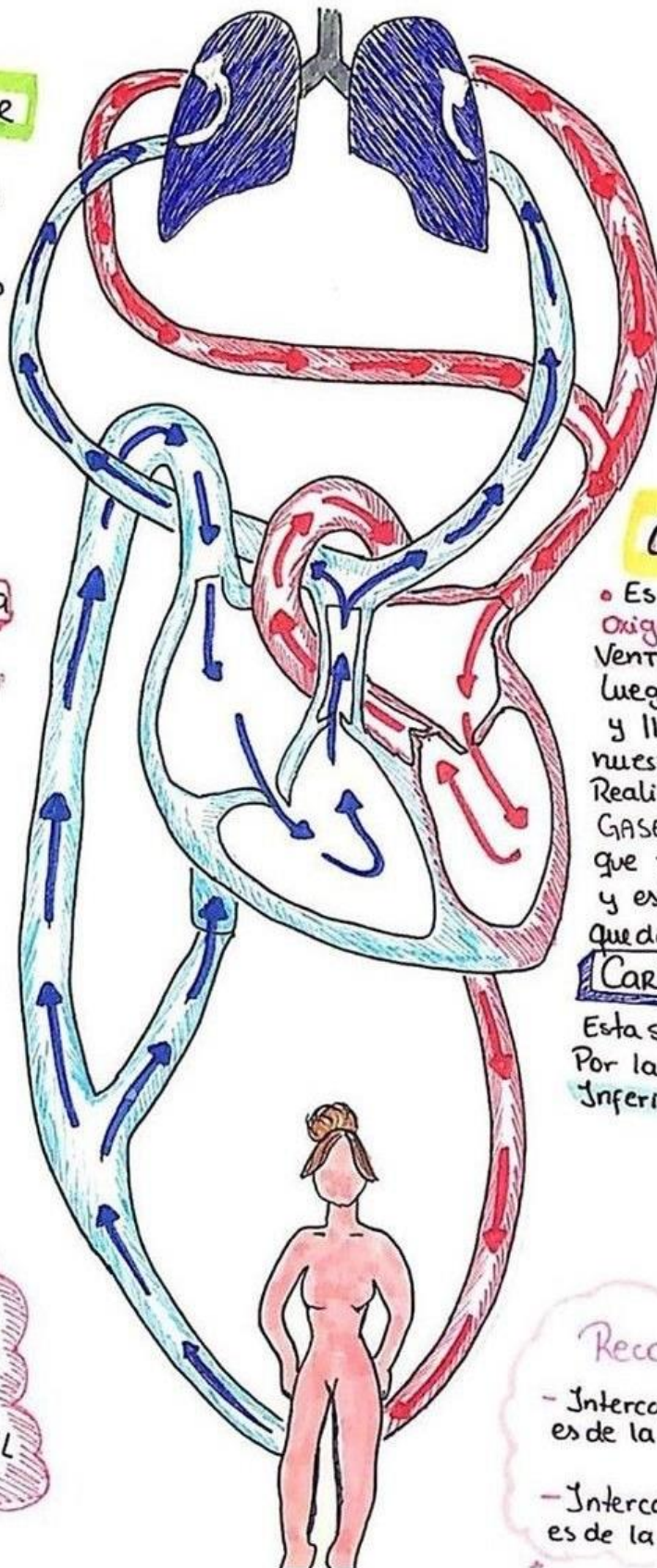
Regresa por las venas Pulmonares a la aurícula Izquierda del \heartsuit

Circulación Mayor

• Es el recorrido de la sangre Oxigenada que sale desde el Ventrículo Izquierdo del corazón, luego pasa a la ARTERIA AORTA y llega a todas las Células de nuestro cuerpo para nutrir las Realizando el Intercambio Gaseoso dejando el Oxígeno que transportan los eritrocitos y estos se cargan de CO_2 quedando en sangre

Carboxigenada.

Esta sangre con CO_2 regresa por las Venas CAVAS SUPERIORE e Inferior a la AURICULA DERECHA del \heartsuit



Exámenes GSA

pH \rightarrow 7,34 - 7,45

$\text{pO}_2 \rightarrow$ 71 - 104 mmHg

$\text{pCO}_2 \rightarrow$ 34 - 46 mmHg

$\text{SatO}_2 \rightarrow$ 94 - 98 %

$\text{HCO}_3 \rightarrow$ 21 - 28 mmol/L

* Jeringa heparinizada

RECORDAR.

- Intercambio Gaseoso TISULAR es de la circulación MAYOR

- Intercambio Gaseoso Alveolar es de la circulación MENOR