



Universidad del sureste



Patología del niño

Docente: MASS. Edgar Geovanny Liévano Montoya

Reemplazo del foro 5

Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.

Cuatrimestre: 5°

Lic. En enfermería



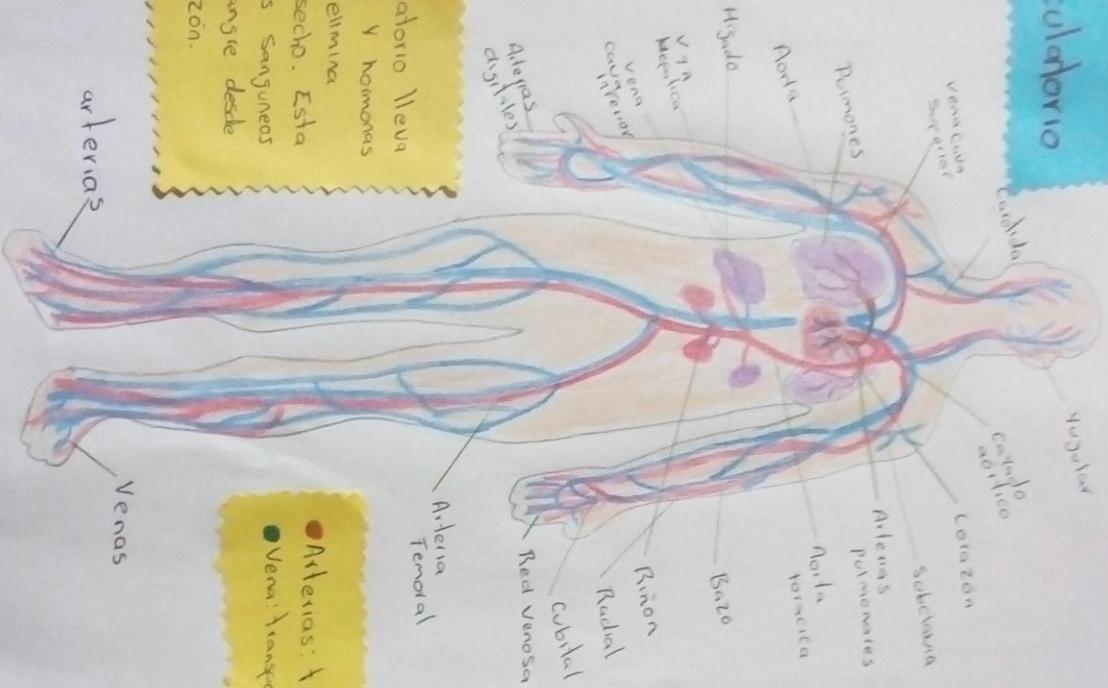
San Cristóbal de las casas, Chiapas

2021



Sistema Circulatorio

El Sistema Circulatorio lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina productos de desecho. Esta formado por vasos sanguíneos que transportan sangre desde y hacia el corazón.



- Arterias: transportan sangre oxigenada.
- Venas: transportan sangre desoxigenada.

Patologías que más afecta el aparato circulatorio

Arteroesclerosis:

La arteroesclerosis constituye un grupo de enfermedades caracterizadas por el engrosamiento y pérdida de elasticidad de las paredes de la arteria, consiste en el depósito de sustancias grasas, (colesterol, y triglicéridos), provoca el endurecimiento y disminución del diámetro de vasos sanguíneos y ocasiona aumento de la presión sanguínea.

Hipertensión:

Es una enfermedad cardiovascular que se desarrolla por elevación de la presión arterial, es causada por la vasoconstricción de las arterias.

Arritmias:

Son alteraciones del ritmo cardíaco provocadas por fallas en el sistema de control de los latidos del corazón.

Insuficiencia Cardíaca congestiva:

Se trata de una enfermedad en la cual el corazón es incapaz de realizar el abastecimiento de oxígeno necesario para el adecuado funcionamiento del cuerpo humano.

Aneurisma:

Son ensanchamiento o abultamientos en una pared de la arteria.

Accidente cerebrovascular:

Afección grave que ocurre cuando se detiene el flujo de sangre al cerebro.

Persistencia de conducto arterioso

Es un defecto congénito del corazón que ocurre justo después del nacimiento en algunos bebés, después de que nace, respira por primera vez, los pulmones se expanden y la sangre comienza a fluir a través de estos incorporando oxígeno, a partir de este punto el conducto arterioso ya no es necesario, bajo circunstancias normales el conducto arterioso se cierra dentro de los primeros días luego del nacimiento y la sangre deja de fluir a través del mismo, sin embargo en algunos bebés el conducto arterioso permanece abierto.

En estos pacientes, la sangre se mezcla. Si la persistencia de conducto arterioso es grande, la mezcla de sangres hace que el corazón y los pulmones trabajen más y los pulmones se pueden congestionar. Es un defecto congénito del corazón bastante común, los más propensos a este defecto son:

- bebés que tienen condiciones genéticas como el Síndrome de Down
- bebé cuyas madres han tenido rubéola durante el embarazo
- Es más común en niñas