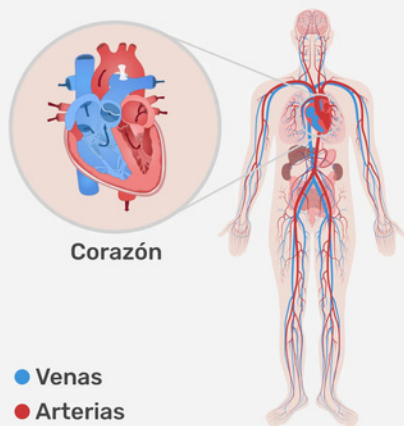


¿SABÍAS QUÉ?

El sistema cardiovascular es crucial para el funcionamiento del cuerpo humano, ya que se encarga de transportar sangre, nutrientes, gases (como oxígeno y dióxido de carbono), hormonas y otros compuestos a las células y tejidos.



Elaborado por:

MERCEDES JAQUELINE
CRUZ SANTIAGO

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

ASIGNATURA:
ENFERMERIA CLINICA II

CATEDRÁTICO: Maria
José Hernández Méndez

GRUPO: 5°B

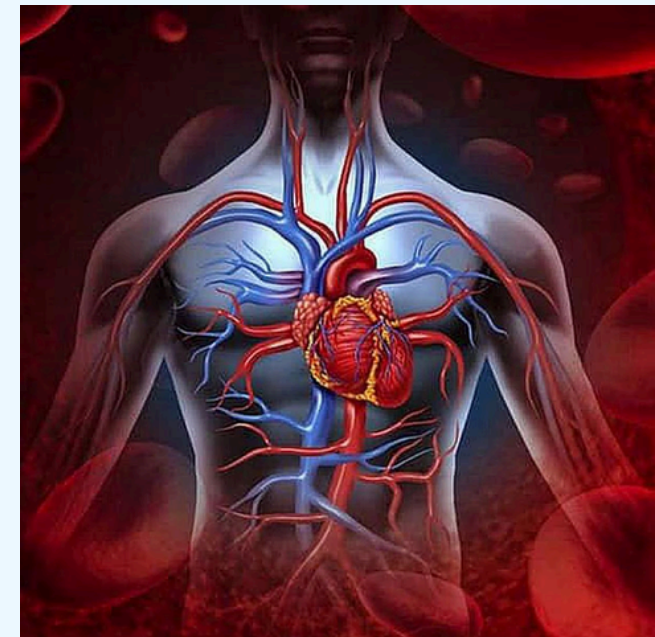
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

<https://www.sogacar.com/el-sistema-cardiovascular/>

<https://www.bupasalud.com.mx/salud/sistema-cardiovascular>

Hablemos sobre el

sistema cardiovascular



ANATOMIA

formado por el **corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.**

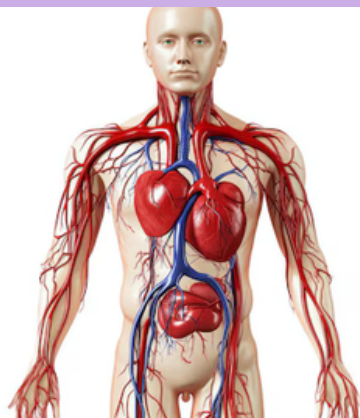
1. **Corazón:** Órgano muscular con 4 cavidades (2 aurículas y 2 ventrículos). **La aurícula derecha** recibe sangre desoxigenada del cuerpo, la **aurícula izquierda** recibe sangre oxigenada de los pulmones. Los **ventrículos** bombean la sangre: el derecho hacia los pulmones (circulación pulmonar) y el izquierdo hacia el resto del cuerpo (circulación sistémica).
2. **Vasos sanguíneos:**
 - **Arterias:** Transportan sangre desde el corazón (principalmente oxigenada).
 - **Venas:** Transportan sangre de vuelta al corazón (desoxigenada).
 - **Capilares:** Vasos pequeños donde se realiza el intercambio de gases, nutrientes y desechos entre la sangre y los tejidos.
3. **Sangre:** Compuesta por **glóbulos rojos** (transportan oxígeno), **glóbulos blancos** (defensa), plaquetas (coagulación) y plasma (líquido que transporta nutrientes y desechos).

FUNCIONES:

- **Transporte de oxígeno y nutrientes:** desde los pulmones y el sistema digestivo a las células del cuerpo.
- **Eliminación de desechos:** Remueve dióxido de carbono y otros desechos metabólicos, que luego son eliminados a través de los pulmones y los riñones.
- **Regulación de la temperatura corporal:** Ayuda a regular la temperatura del cuerpo mediante el flujo sanguíneo.
- **Defensa inmunológica:** Los glóbulos blancos en la sangre ayudan a defender al cuerpo contra infecciones.

ENFERMEDADES COMUNES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR:

- **Hipertensión:** Presión arterial alta que puede dañar los vasos sanguíneos y el corazón.
- **Aterosclerosis:** Acumulación de placas de grasa en las arterias, lo que puede llevar a un infarto o un derrame cerebral.
- **Infarto de miocardio (ataque al corazón):** Ocurre cuando una arteria coronaria se bloquea, privando al corazón de oxígeno, etc.



CUIDADOS DE ENFERMERIA.

El cuidado que tenemos como enfermeros seria:

- Realizar electrocardiogramas
- Controlar la saturación de oxígeno
- Realizar radiografías torácicas
- Oxigenar al paciente
- Monitorizar al paciente en todo momento