

A large, dark blue logo for UDS Mi Universidad. It features a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a very large, bold, sans-serif font. Below this, the words 'Mi Universidad' are written in a smaller, bold, sans-serif font.

*Nombre del Alumno: Matilde Gomez González*

*Nombre del tema: Aparato Circulatorio, Patología, Atención de enfermería*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente*

*Nombre del profesor: Lic. Beatriz Gordillo López*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 5to cuatrimestre*

*Fecha de entrega 13 de febrero del 2023*

# Aparato circulatorio

El aparato circulatorio es un sistema de transporte interno que utilizan los seres vivos para trasladar dentro de su organismo elementos nutritivos, metabolitos, oxígeno, dióxido de carbono, hormonas y otras sustancias.

circulación pulmonar que lleva la sangre del ventrículo derecho a los pulmones diferentes.

El corazón derecho impulsa la sangre pobre en oxígeno a través de la arteria pulmonar hacia los pulmones para que se oxigene (circulación pulmonar).

El sistema cardiovascular humano son el corazón, la sangre, y los vasos sanguíneos. El corazón tiene 4 cámaras, la sangre sigue 2 circuitos

Están constituidos por conductos (arterias, venas, capilares)

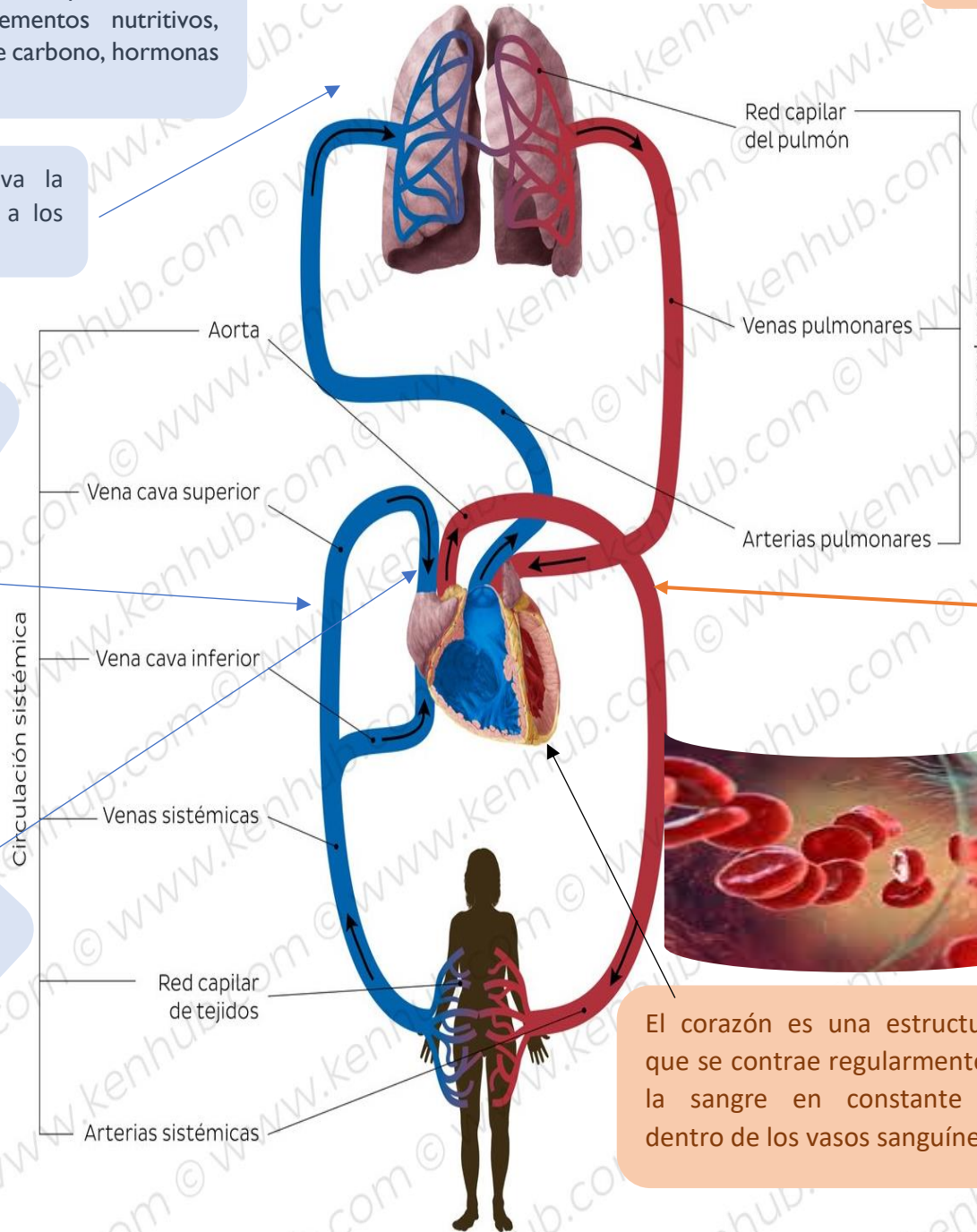
En el ser humano el sistema circulatorio está constituido por un fluido que se llama sangre.

Circulación sistémica que lleva la sangre oxigenada del ventrículo izquierdo a todos los órganos y tejidos del organismo.

Mientras que el corazón izquierdo distribuye la sangre oxigenada hasta los tejidos a través de la arteria aorta.

La sangre contiene glóbulos rojos ricos en hemoglobina que transportan el oxígeno hasta todas las células del cuerpo.

El corazón es una estructura muscular que se contrae regularmente y mantiene la sangre en constante movimiento dentro de los vasos sanguíneos.



## Patología que afecta más frecuente el aparato circulatorio

### Hipertensión

se desarrolla por la elevación de la presión arterial.



### Arritmias

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



### riesgo

- Edad
- Antecedentes
- Fumadores
- Obesidad
- Alcohólicos



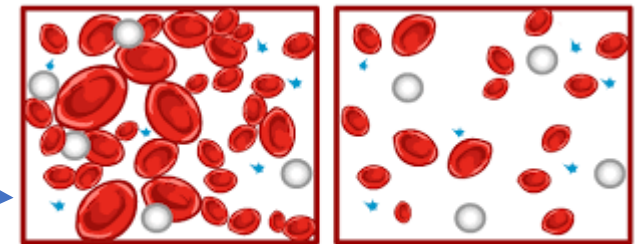
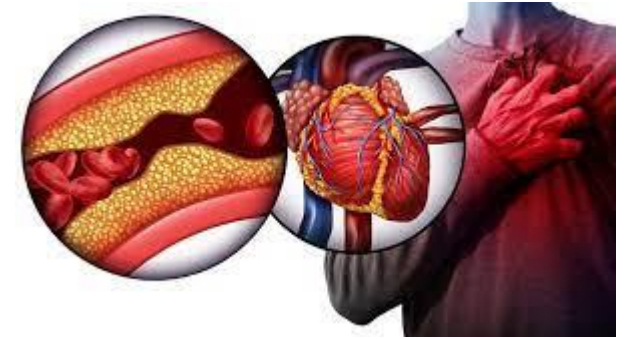
Las enfermedades del aparato circulatorio se pueden clasificar según si afectan a los vasos sanguíneos, al corazón o a la sangre.

### Anemia

puede estar causada por falta de hierro, componente fundamental de la hemoglobina, y otras causas como menstruaciones abundantes, trastornos digestivos,

### Infarto de miocardio

conocido como **ataque al corazón**, lo cual provoca la muerte de las células del miocardio, debido a la reducción del aporte de oxígeno.



Sangre normal

Anemia

### prevenir

- Llevar una dieta saludable
- No fumar
- Evitar el alcohol
- Llevar un control
- Fármacos adecuados





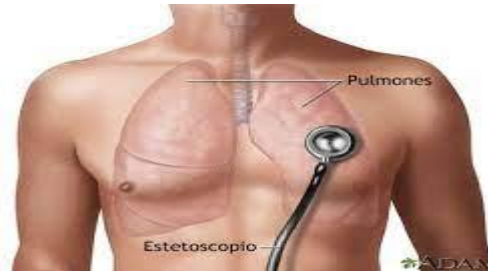
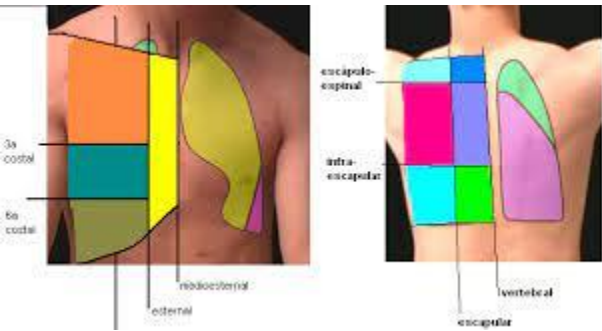
# ATENCION DE ENFERMERIA



En la valoración cardiaca es importante que se incluyan los antecedentes familiares (Historia clínica).

## EXPLORACION CLINICA

- Inspección
- Palpación
- Percusión
- Auscultación



## Catéter central periférico



Monitoreo cardiaco: Su uso permite controlar las funciones vitales, no siempre implica gravedad sino la necesidad de un control exhaustivo de las funciones



Electrocardiograma (ECG): Es un gráfico en el que se estudian las variaciones de voltaje en relación con el tiempo.



## Reanimación cardiopulmonar



## *BIBLIOGRAFIA*

SACADA DE LA ANTOLOGIA: TEMAS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/24ddc825e1e790902ddcd45ca84fab36-LC-LEN504%20PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20ADOSLECENTE.pdf>

3.3.- Aparato Circulatorio.

3.4.- Patología que afecta más frecuente el aparato circulatorio.

3.5.- Atención de enfermería en pacientes con afecciones del aparato circulatorio

OTRAS FUENTES

<https://alodoctor.co/blog/conoce-7-enfermedades-comunes-del-sistema-circulatorio>