Sistema circulatorio



Alexandra Rodriguez
Brayan Bedoya
Diana Sandoval
Sarahi Macias
Viviana Forero

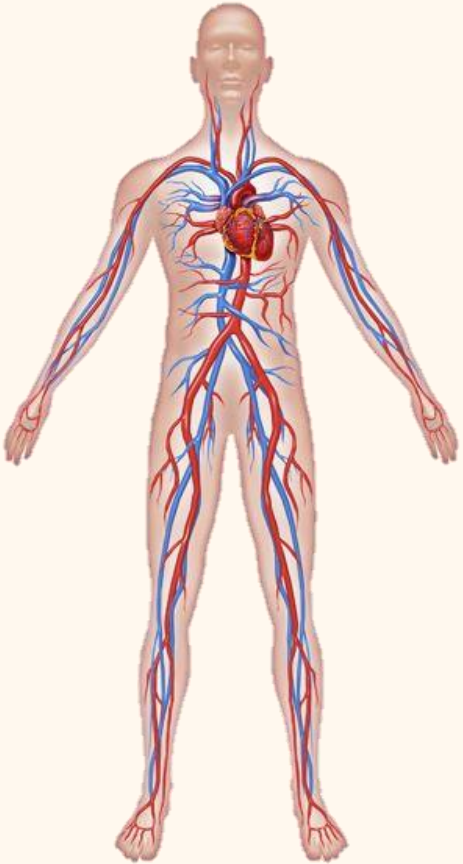
Curiosidades

1. El corazón es el músculo más fuerte del cuerpo
2. La red de conductos mide 80.000 kilómetros (Podría darle dos vueltas al planeta)
3. Morir de corazón roto es posible
4. Hay más de 30 grupos sanguíneos
5. Si eres **AB**, eres un receptor universal y si eres **O** eres un donante universal

De qué se trata?



Sistema circulatorio



Función del aparato circulatorio

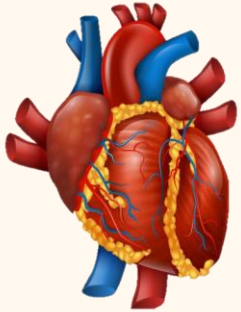
Función principal

Transporte de oxigeno, nutrientes y energía

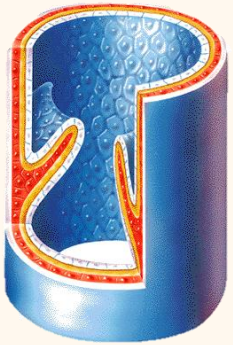
Otras funciones importantes:

- Transporte de productos de desecho
- Transporte de hormonas y células inmunes
- Regulación de la temperatura corporal
- Regulación del equilibrio hídrico y electrolítico

De qué esta compuesto?



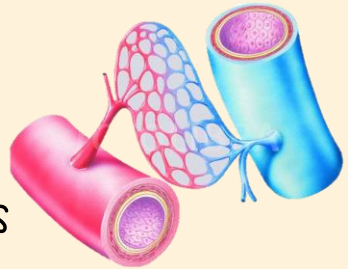
04
Corazón



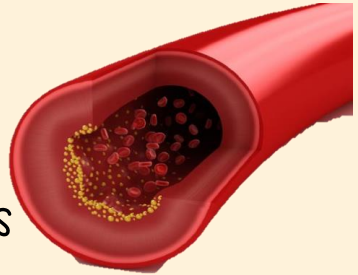
03
Venas

Sistema circulatorio

01
Vasos capilares



02
Arterias

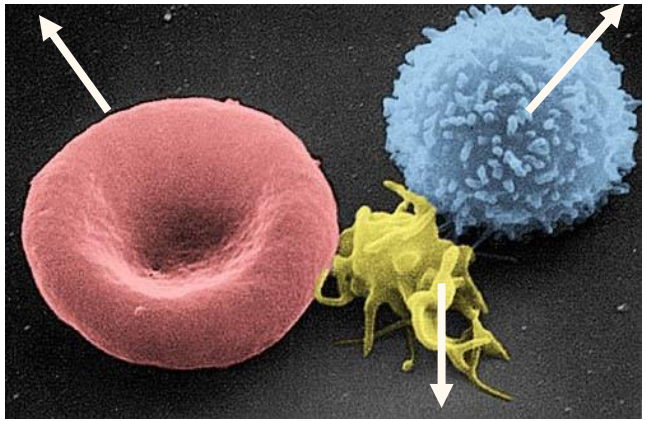


Células sanguíneas



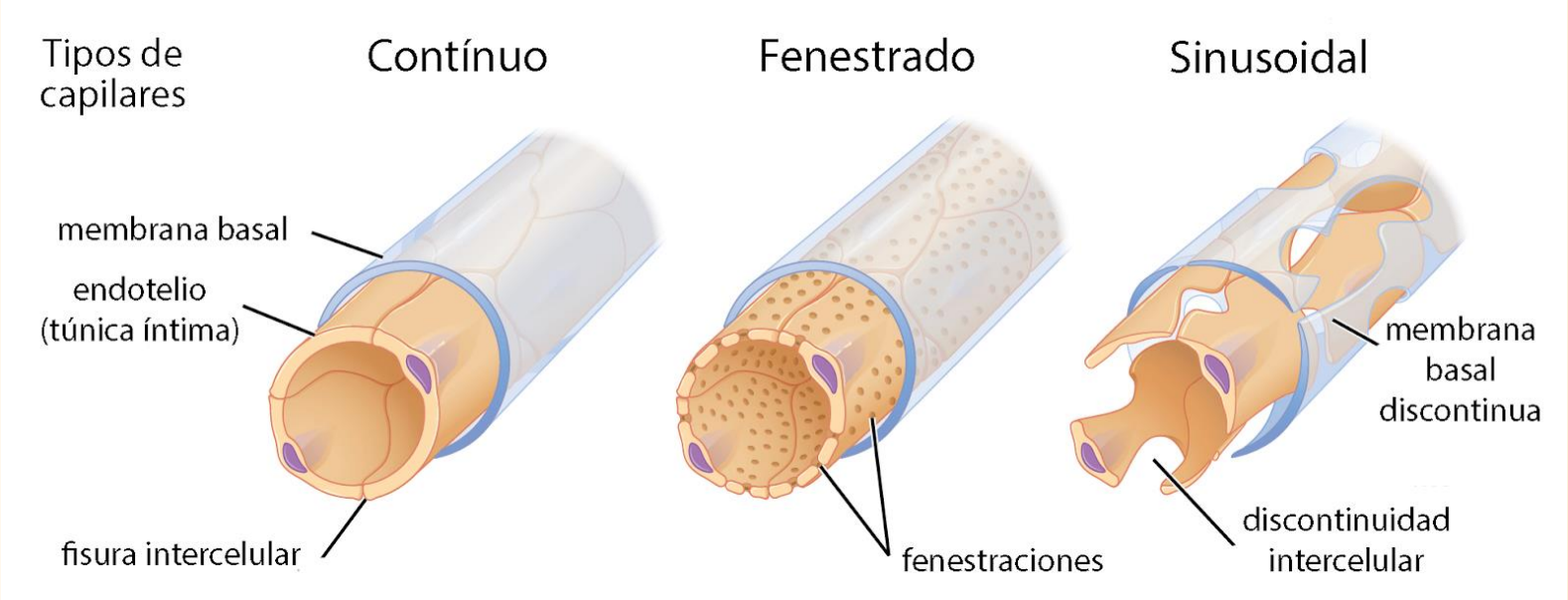
Glóbulo rojo

Glóbulo blanco

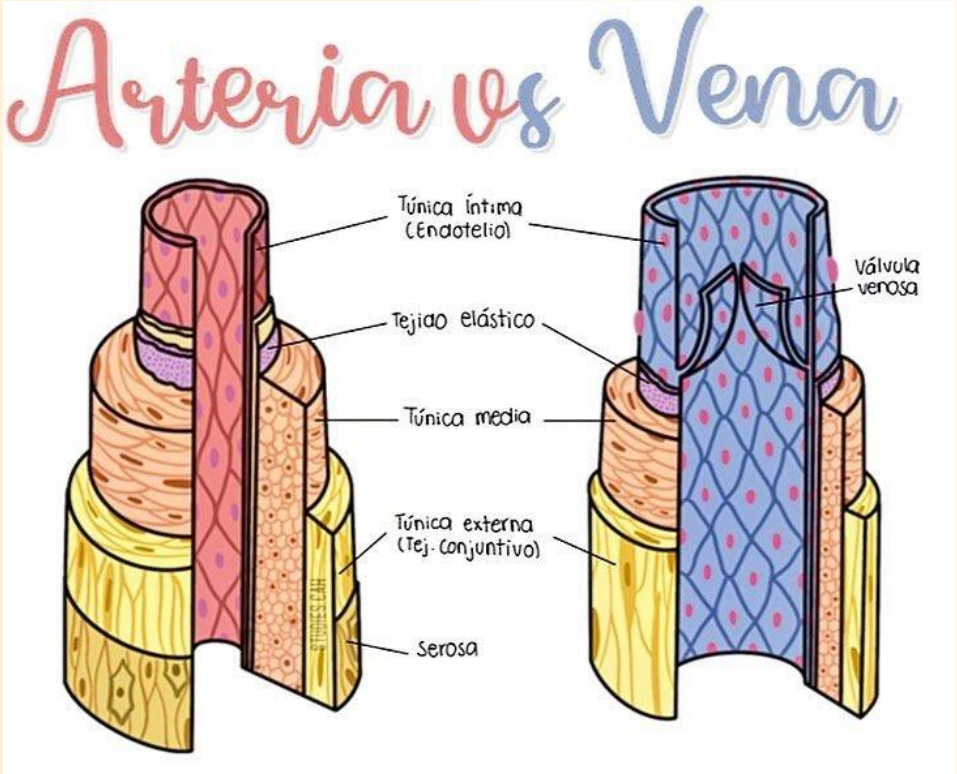


plaqueta

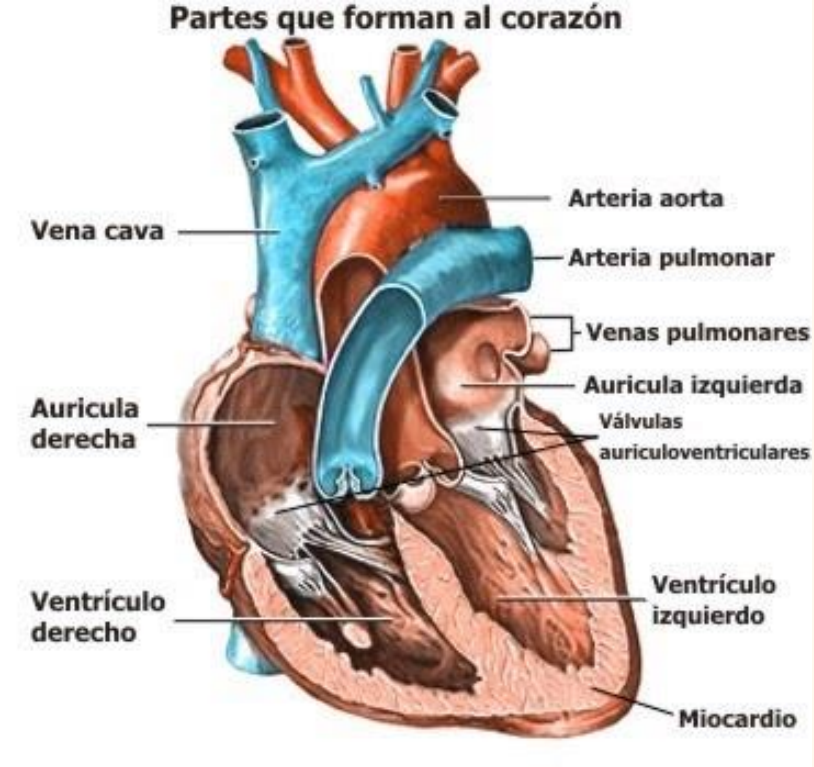
Partes y tipos de vasos capilares



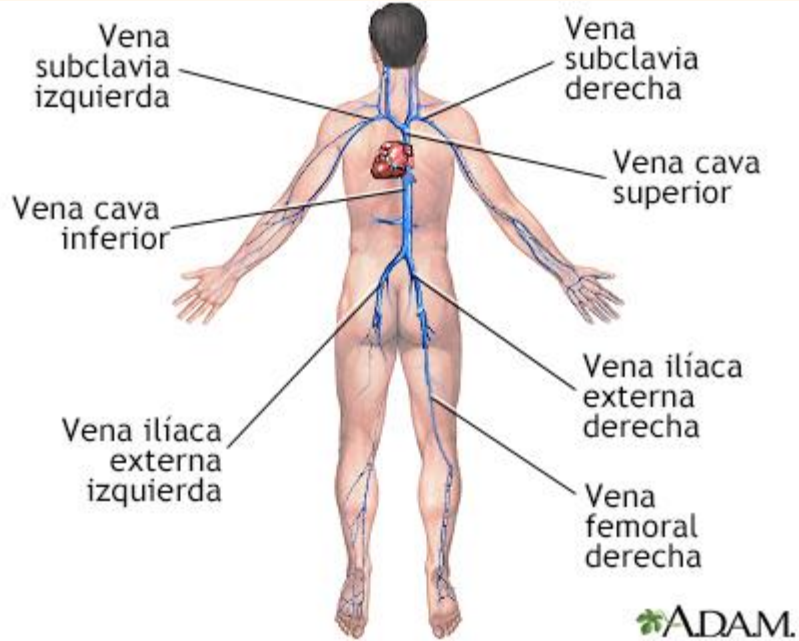
Partes de las venas y las arterias

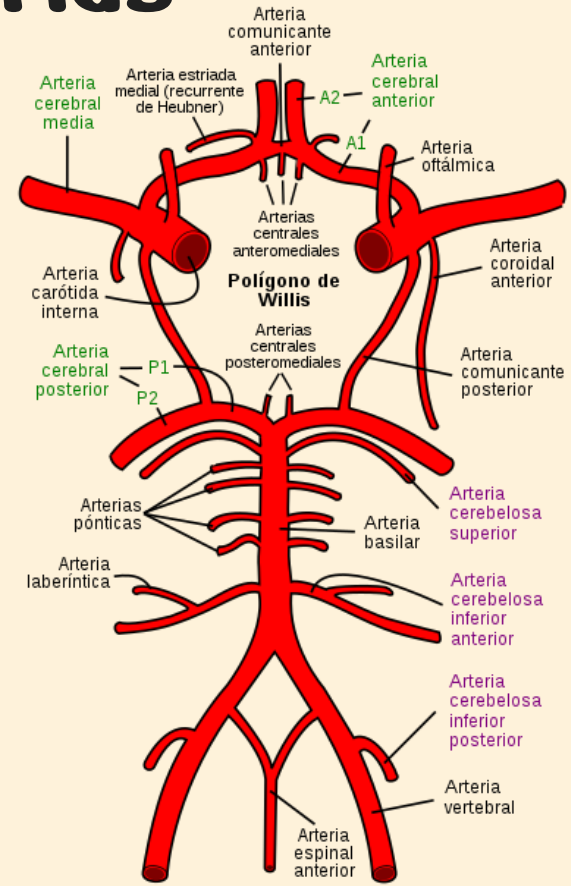


Partes del Corazón



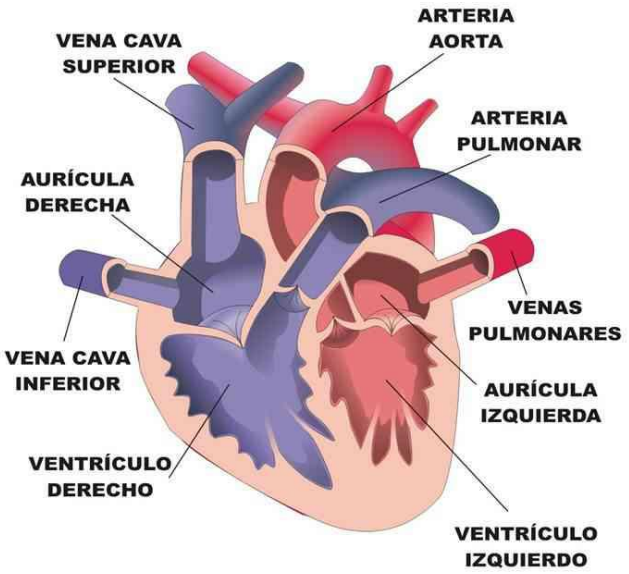
Venas y Arterias





Juego

1. Vena Cava Superior
2. Arteria Aorta
3. Arteria Pulmonar
4. Aurícula Derecha
5. Venas Pulmonares
6. Vena Cava Inferior
7. Aurícula Izquierda
8. Ventrículo Derecho
9. Ventrículo Izquierdo

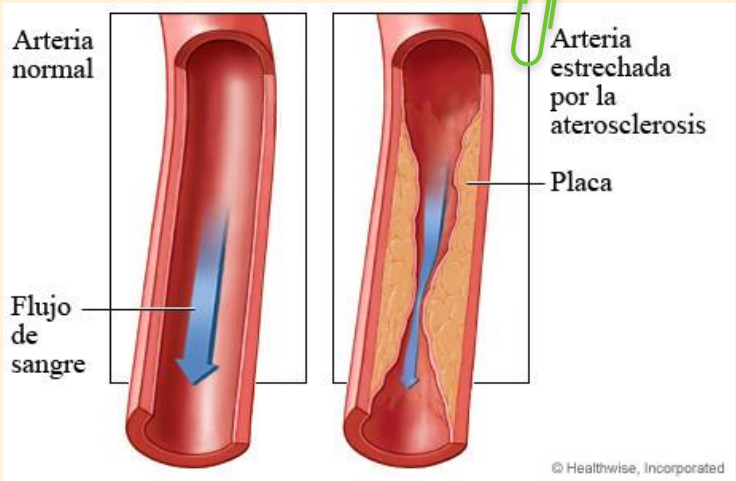


enfermedades sistema circulatorio

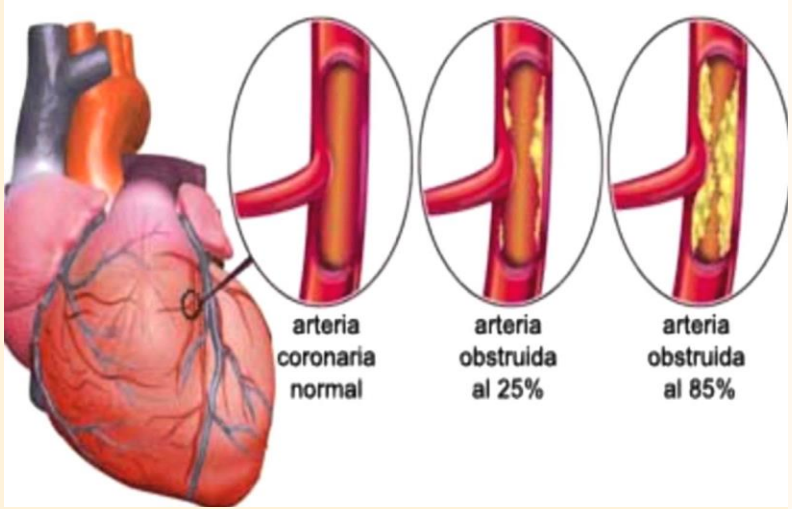


ARTERIOSCLEROSIS



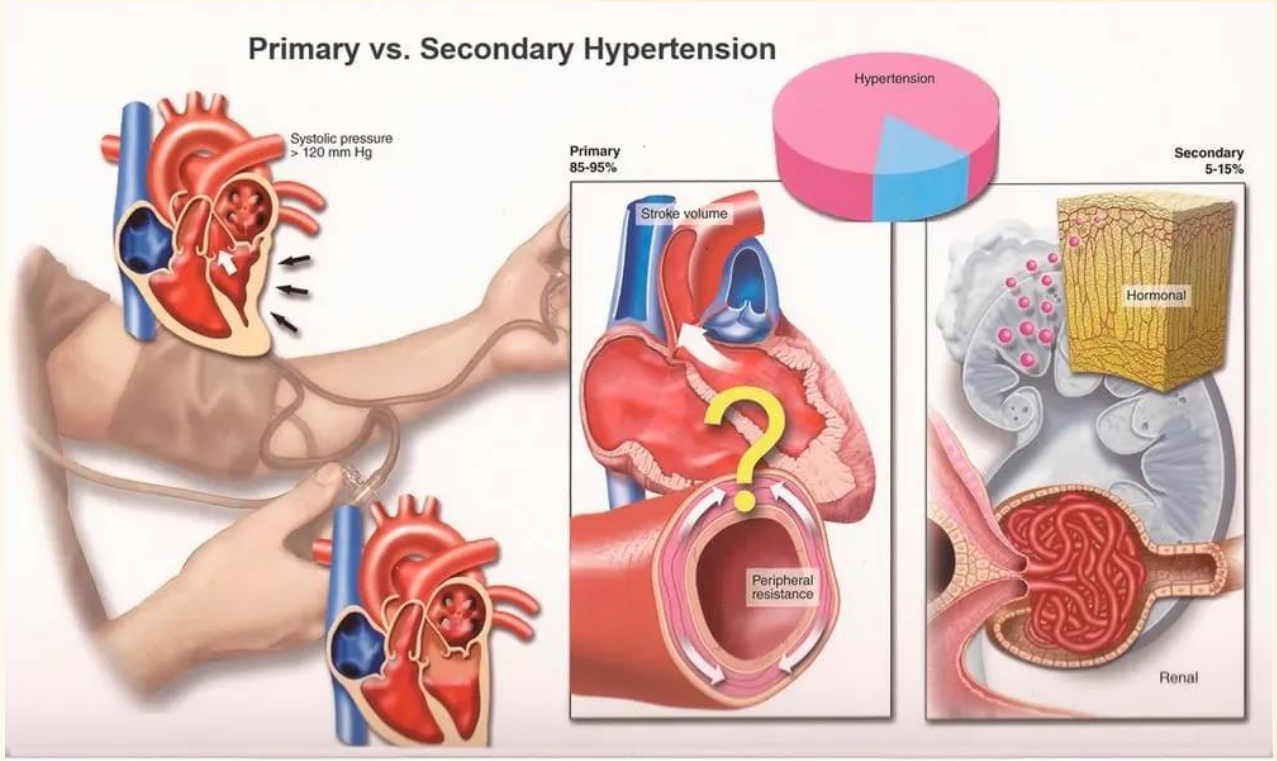


INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO





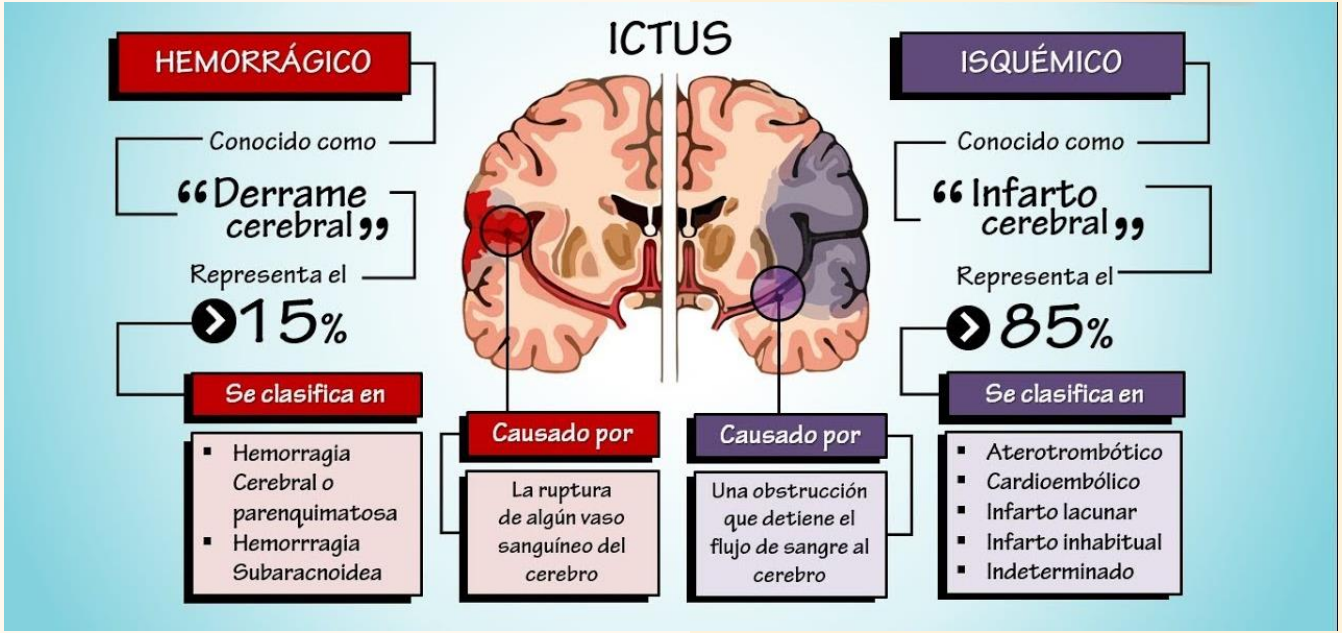
hipertensión



tipos de hipertensión

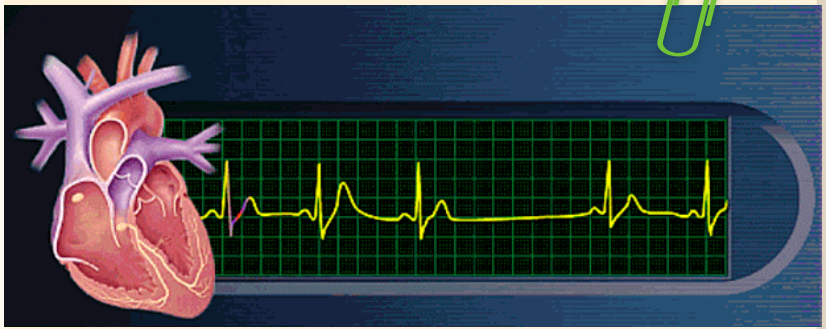
Categorías	TAS máxima (MmHg)	TAD mínima (MmHg)
Optima	Menos de 120	Menos de 80
Normal	Menos de 130	Menos de 85
Normal alta	130-139	85-89
Hipertensión		
Estadio 1 (Discreta)	140-159	90-99
Estadio 2 (Moderada)	160-179	100-109
Estadio 3 (Severa)	180-209	110-119
Estadio 4 (muy Severa)	210 y más	120 y más

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR

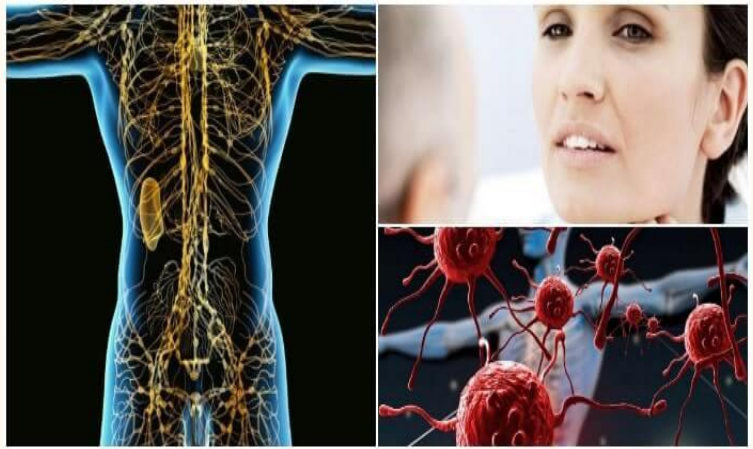


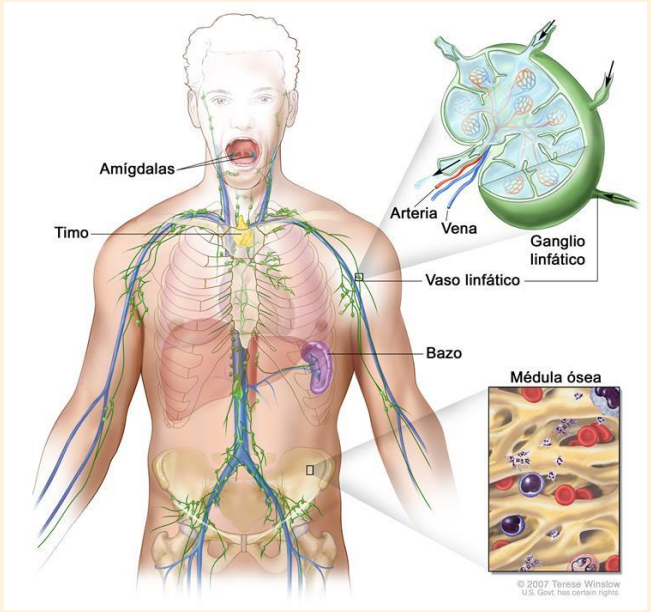
Arritmias

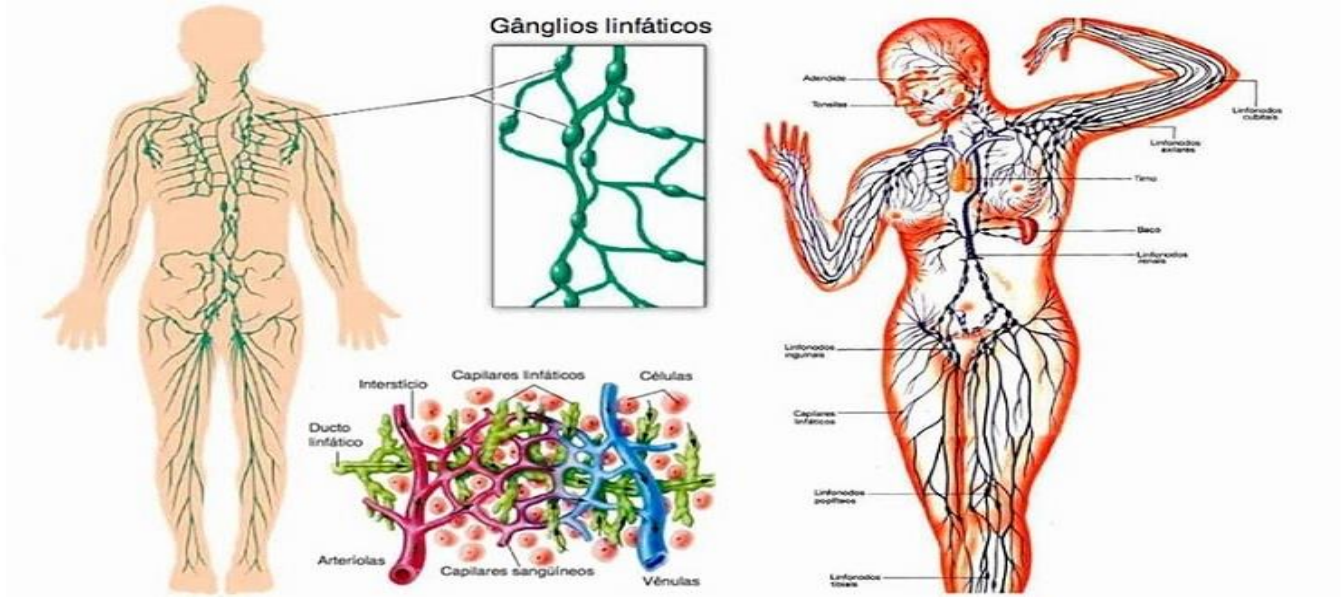




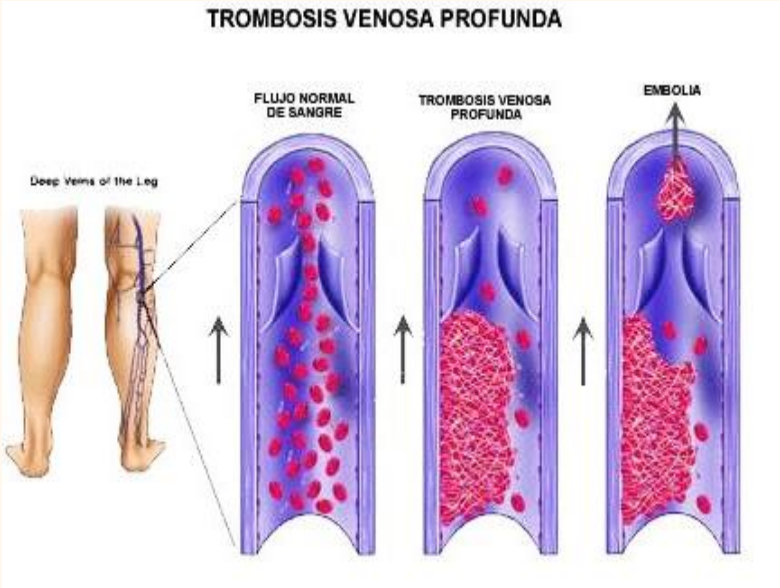
Linfadenopatía o ganglios linfáticos inflamados

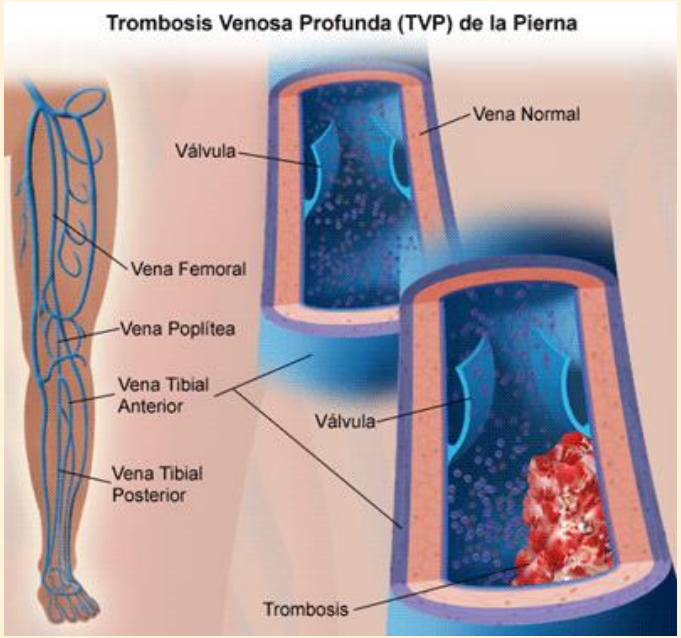




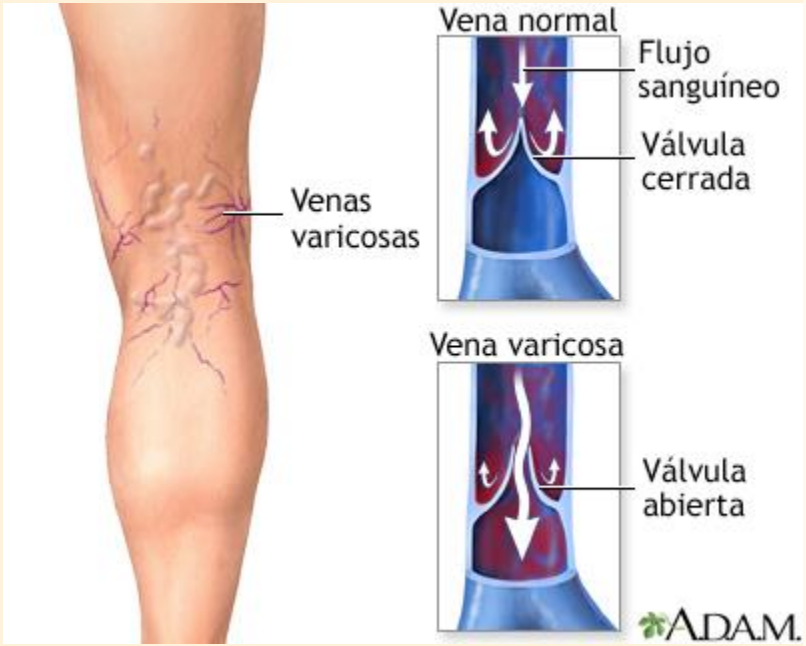

Gânglios linfáticos
Interstício
Capilares linfáticos
Células
Ducto linfático
Arteríolas
Capilares sanguíneos
Vênulas
Adenóide
Tonsilas
Linfonodos cubitais
Linfonodos axilares
Timo
Baço
Linfonodos renais
Linfonodos inguinais
Capilares linfáticos
Linfonodos poplíteos
Linfonodos tibiais

LAS TROMBOSIS VENOSAS PROFUNDAS Y EMBOLIAS PULMONARES





VENAS VARICES





Cómo prevenirlas?

Arteriosclerosis	Hipertensión	Trombosis	Ganglios	Arritmias
				
Ictus	**Infarto**	**Accidente cerebrovascular**		**Venas varices**
				

Especialistas



Cardiólogo

Un cardiólogo es un médico especializado en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del corazón y los vasos sanguíneos: el aparato cardiovascular.



Neurólogo



El neurólogo es un médico que trata los trastornos del sistema nervioso como las alteraciones del cerebro, la médula espinal, los nervios, los músculos.

Cirujano vascular

Cirugía Vascular es una especialidad médico-quirúrgica que ofrece el manejo de enfermedades relacionadas con el sistema vascular periférico (arterias, venas y sistema linfático).






Gracias!