

## Tunica Anterna

Capa más interna, y está en contacto con la sangre.

## Tunica Media

Capa media, compuesta por músculo liso y tejido elástico.

## Tunica Externa

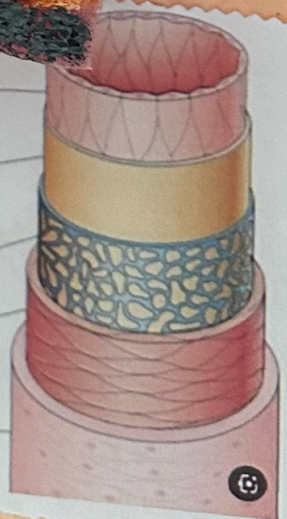
Capa más externa que proporciona soporte y protección al vaso.

## El agua en el vaso sanguíneo

- Mantiene el equilibrio.
- Ayuda a la estructura y también a dar volumen.
- Se encuentra por medio de sales y proteínas.

## Ejemplo →

Adventicia Media Intima  
Lámina elástica interna Lámina basal Endotelio



## Vasos sanguíneos

**ENZIMAS**  
- COBERTURA Glicosaminoglicanos (GAGs) presentes en el endotelio  
- LACTO DESHIDROGENASA (LDH) - LUTEINIZANTE EN MESA  
- APARATO TRANSDUCIDOR (GPT, GALT); PARTICIPA EN EL METABOLISMO DE AMINOACIDOS.

## FUNCION

Realizan un cambio químico específico. Pueden ayudar a descomponer los alimentos que se consumen.

## Proteínas

- Haptoglobina
- Fibrinógeno
- Mucopolisacáridos

Transmiten señales para coordinar procesos biológicos entre diferentes células, tejidos y órganos.

## FUNCION

## Glicósidos Cardíacos

## Aminoácidos

- Lisina
- Treonina
- Histidina
- Leucina
- Valina

## FUNCION

Son pilares fundamentales de la vida. Ayudan a la descomposición de alimentos.

- Transporte de oxígeno y nutrientes
- Elimina desechos
- Ayuda al mantenimiento de la presión arterial.
- Ayuda al equilibrio de los fluidos.

## Función del vaso sanguíneo