

Vasos sanguíneos

Tunica Interna

Capa más interna y está en contacto con la sangre.

Tunica Media

Capa media, compuesta por músculo liso y tejido elástico.

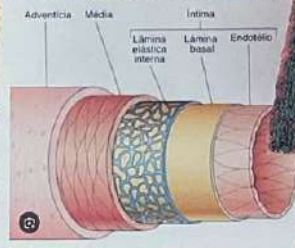
Tunica Externa

Capa más externa que proporciona soporte y protección al vaso.

El agua en el vaso sanguíneo

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

- Ejemplo →



- El agua
- Ayuda al mantenimiento de la vida.
- Ayuda al equilibrio de los fluidos.

Función del vaso sanguíneo

ENZIMAS

- **AMILASA**: (COCCINA) (CLASIFICACIÓN) (PROTEÍNA) (ESTRUCTURA) (FUNCIÓN) (LOCALIZACIÓN)
- **PROTEASA**: (COCCINA) (CLASIFICACIÓN) (PROTEÍNA) (ESTRUCTURA) (FUNCIÓN) (LOCALIZACIÓN)
- **LIPASA**: (COCCINA) (CLASIFICACIÓN) (PROTEÍNA) (ESTRUCTURA) (FUNCIÓN) (LOCALIZACIÓN)

FUNCION

Producen un catalito químico específico. Ayudan a descomponer los alimentos que se consumen.

Proteínas

- **Albúmina**
- **Fibrinógeno**
- **Imunoglobulina**
- **Hemoglobina**

Transportan sustancias para coordinar procesos biológicos entre diferentes células, tejidos y órganos.

FUNCION

Glicósidos Cardíacos

Aminoácidos

- **LISINA**
- **Treonina**
- **Histidina**
- **Leucina**
- **Valina**
- **Metionina**

FUNCION

Con ellos se forman los aminoácidos de la vida. Ayudan a la descomposición de alimentos.

Vasos sanguíneos

Tunica Interna

Capa más interna y está en contacto con la sangre.

Tunica Media

Capa media, compuesta por músculo liso y tejido elástico.

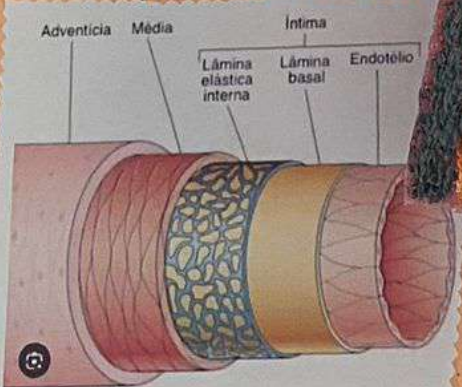
Tunica Externa

Capa más externa que proporciona soporte y protección al vaso.

El agua en el vaso sanguíneo

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

Ejemplo →



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

Función del vaso sanguíneo

ENZIMAS

- **CREATINA QUINASA (CK-MB)**: PRESENTE EN EL CORAZÓN
- **LACTATO DEHIDROGENASA (LDH)**: INTERVIENE EN METABOLISMO ENERGÉTICO
- **ASPARATO TRANSAMINASA (ASAT)**: PARTICIPA EN EL METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS.

FUNCION

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

Proteínas

- Hemoglobina
- Albúminas
- Macroglobulina
- Anticuerpos
- Globulinas

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

FUNCION

Glicósidos Cardíacos

Aminoácidos

- Lisina
- Treonina
- Histidina
- Leucina
- Valina
- Metionina

FUNCION

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