

VASO SANGUÍNEO

CAPA MUSCULAR

Paredes musculares relativamente gruesas porque deben ajustar su diámetro para mantener la presión arterial y controlar el flujo de sangre.

ENDOTELIO

Reviste interiormente las paredes de algunas cavidades orgánicas que no comunican con el exterior, como en la pleura y en los vasos sanguíneos.

LAMINA ELASTICA INTERNA

Enzimas

- (ALT) Alanina transaminasa
- (AST) Aspartato transaminasa
- (FA) Fosfatasa Alcalina
- (GGT) Gamma-Glutamil-Transferasa

LAMINA EXTERNA

Se extienden a lo largo de su longitud: la túnica íntima, la túnica media y la túnica adventicia. Las fibras elásticas de la túnica media permiten que los vasos sanguíneos se expandan y contraigan en respuesta a los cambios de presión del corazón.

Aminoácidos

- Asparagina
- Alanina
- Cisteína
- Isoleucina
- Glutamina
- Glicina
- Serina
- Leucina

CAPA SUBENTOTELIAL

Capa de tejido conectivo que está formada por: Colágeno, Fibras elásticas, Algunas células musculares lisas.

Proteínas

- Albumina
- Globulina

CAPA ADVENTICIA

- Glucosidos cardíacos

