

VASO SANGUINEO

Por que es importante el Agua?
 - La sangre es un tejido que está compuesto por un 50% de agua y un 20% de parte líquida, llamada "PLASMA".
 - Contiene agua.
 - El 20% es de solución salada, glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

CAPA MUSCULAR

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

LAMINA ELASTICA INTERNA

Enzimas

- (ALT) Alanina
- (AST) Aspartato
- (FA) Fosfatasa
- (GGT) Gamma

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 cambios de presión del corazón.

Aminoácidos

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

ENDOTELIO

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

CAPA SUBENTOTELIAL

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

Proteínas

- Albumina
- Globulina

... como líquidos, hormonas, vitaminas y minerales.
 Reparación y generación de tejidos.
 Prevención de pérdidas de líquidos.

CAPA ADVNTICIA

Glucosidos cardíacos

