

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 - Descomponer
- (AST) Aspartato - Coagulación de la sangre
- (FA) Fosfatasa - Determinar el pH
- (GGT) Gamma - Glutamato

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 - Descomponer los alimentos
- Alanina - Crecer
- Cisteína - Reparar tejidos
- Isoleucina - Llevar a cabo otras funciones corporales
- 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

Regulan el equilibrio osmótico como líquidos extracelulares y intracelulares.
 Reparación y generación de tejidos.
 Prevención de pérdidas de líquidos.

CAPA ADVNTICIA

Glucosidos Cardíacos

