







Endotelio

Membrana Elastica

Tunica Interna

Tunica media

Tunica Externa

Fuente:
Proporción y estructura de las células endoteliales y la respuesta reparadora de las lesiones vasculares

Características de las células endoteliales

Características de las células endoteliales

Función =
- Soportar la capa de células endoteliales que forman la túnica íntima
- Capacidad de estirarse en respuesta a cada pulso

Es la capa más interna del vaso sanguíneo en contacto con el flujo sanguíneo

Función =
- Mantener el volumen vascular y permitir la circulación de la sangre
- Ayuda a otros tejidos hidratarse
- Ayuda a que la sangre fluya a través de los vasos sanguíneos
- Ayuda a que la sangre fluya a través de los vasos sanguíneos

Células Endoteliales
- Forman parte del sistema inmunitario del cuerpo
- Ayudan a combatir infecciones
- Ayudan a combatir enfermedades

La función de las arterias es transportar sangre rica en oxígeno desde el corazón hacia los tejidos y órganos del cuerpo.

La función de la presión sanguínea generada por el corazón es la de mantener el flujo de la sangre a través de los vasos sanguíneos