

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Alumno: Ulises Alfredo Alvarez Trejo.

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias.

Unidad: 3

Nombre del docente: MVZ. Sandra E. Moreno López.

Tema: Venas y Arterias.

Las venas y las arterias son dos tipos de vasos sanguíneos que forman parte del sistema circulatorio humano. Ambos tienen funciones importantes para transportar la sangre por todo el cuerpo.

Arterias:

- Transportan la sangre oxigenada desde el corazón hacia los órganos y tejidos del cuerpo.
- La sangre fluye bajo presión, lo que permite que llegue a todas las partes del cuerpo.

LAS ARTERIAS PRINCIPALES:

- Aorta (la arteria más grande).
- Arterias carótidas (cabeza y cuello).
- Arterias coronarias (corazón).
- Arterias femorales (piernas).

Venas:

- Transportan la sangre desoxigenada desde los órganos y tejidos del cuerpo hacia el corazón.
- La sangre fluye con menor presión que en las arterias.

LAS VENAS PRINCIPALES:

- Vena cava superior (torax y cabeza).
- Vena cava inferior (abdomen y piernas).
- Venas yugulares (cabeza y cuello).
- Venas femorales (piernas).

DIFERENCIAS CLAVE:

- Dirección del flujo sanguíneo: Arterias (del corazón hacia afuera), Venas (hacia el corazón).
- Función: Arterias (distribuir sangre oxigenada), Venas (recoger sangre desoxigenada).

VENAS y ARTERIAS

Arterias Principales.

Aorta Sale del ventriculo izquierdo del Corazon y se divide en Arterias carotidas y iliacas.

Carotida Se divide en arterias faciales y cerebrales.

Subclavia Se divide en arterias braquiales y toracicas.

iliaca Se divide en arterias femorales y pudendas.

Pulmonar Sale del ventriculo derecho del Corazon y se dirige a los pulmones.

Cava superior Recoge sangre de la cabeza, cuello miembros anteriores.

Cava inferior Recoge sangre de los miembros posteriores y organos abdominales.

Venas Principales.

Subclavia Recoge sangre de los miembros anteriores.

iliaca Recoge sangre de los miembros posteriores.

Pulmonar Recoge sangre oxigenada de los pulmones.

Conclusión: Las venas y arterias son componentes vitales del sistema circulatorio humano, responsables de transportar sangre oxigenada y desoxigenada por todo el cuerpo.

BIBLIOGRAFÍAS

■ <https://muySalud.com>

■ <https://www.diferenciador.com>

■ <https://www.kenhub.com>

■ <https://Sapiencia.com>