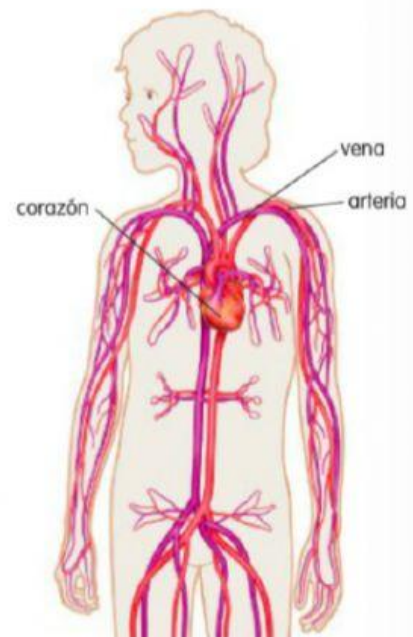


La circulación

La sangre y la circulación

La **sangre** es un líquido que se reparte por todas las partes del cuerpo. Su función es transportar las sustancias que se necesitan, como los nutrientes de los alimentos y el oxígeno. También se encarga de recoger las sustancias que nuestro cuerpo no puede aprovechar.

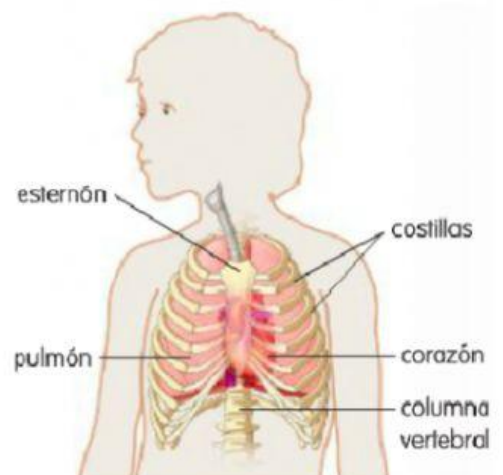
La sangre siempre se está moviendo para llegar a cualquier parte de nuestro cuerpo. Este movimiento continuo se llama **circulación** de la sangre.



El aparato circulatorio

El **aparato circulatorio** se encarga de la circulación de la sangre. Está formado por la sangre, los vasos sanguíneos y el corazón.

Los **vasos sanguíneos** son los tubos por los que circula la sangre. Los más gruesos son las **venas** y las **arterias**, y los más finos, los **capilares**. Los vasos sanguíneos llegan a todas las partes del cuerpo y la sangre nunca sale fuera de ellos.



El corazón está situado en el tórax, entre los dos pulmones, y tiene el tamaño de un puño. Está protegido por unos huesos, las costillas y el esternón, que, con la columna vertebral, forman la caja torácica.