

NATURALES 5º

Resumen “El aparato circulatorio”

EL APARATO CIRCULATORIO

El aparato _____ participa en la función de _____ transportando nutrientes, oxígeno y sustancias de desecho por todo el cuerpo.

El aparato circulatorio es un sistema cerrado de _____ sanguíneos comunicados entre sí por el que circula la _____. El corazón impulsa la sangre para que esta recorra el sistema circulatorio. Está formado por: los vasos _____, la sangre y el _____.

➤ LOS VASOS SANGUÍNEOS.

Los vasos sanguíneos son los conductos por los que circula la _____. Existen tres tipos:

- Las _____. Son los vasos por los que circula la sangre que va _____ el corazón.
- Las arterias. Son los vasos por los que _____ la sangre que _____ del corazón.
- Los _____. Son vasos muy _____ que comunican las venas y las _____ y que permiten el _____ de sustancias y _____ por las células.

➤ LA SANGRE.

La sangre está formada por el _____ y las células sanguíneas: los glóbulos _____, los glóbulos blancos y las _____.

• El plasma es el _____ en el que flotan las _____ sanguíneas. Además lleva los _____ y las sustancias de _____.

• Los _____ rojos son las células que transportan el _____ y el dióxido de _____.

• Los glóbulos _____ son las células que _____ al organismo de infecciones.

• Las plaquetas son las encargadas de _____ o cicatrizar las _____.

➤ EL CORAZÓN.

El corazón es un _____ musculoso formado por cuatro _____: dos _____ y _____ ventrículos, comunicadas entre sí por las _____.

El corazón _____ la sangre a todo el organismo mediante dos tipos de _____:

- _____: El corazón se _____ y envía la sangre a las _____.

- Diástole: El _____ se relaja y la sangre _____ en su interior.