

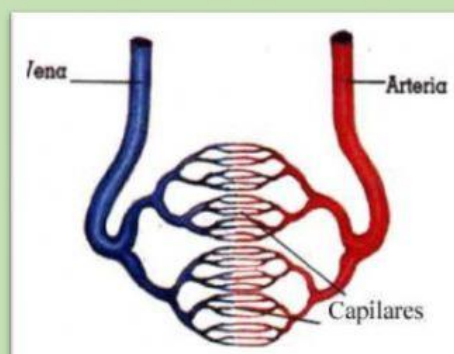
L'APARELL CIRCULATORI

L'aparell circulatori s'encarrega de portar la sang per tot el cos. Està format pel cor i els vasos sanguinis. La funció del cor és impulsar la sang pels vasos sanguinis.

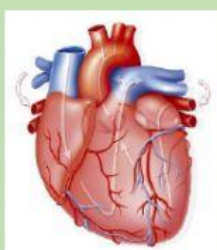
La sang és un líquid vermellós que circula per l'interior dels vasos sanguinis que recorren tot el nostre organisme. En el nostre cos tenim cinc litres de sang. Algunes de les seves funcions són transportar substàncies per tot l'organisme i protegir el cos de malalties.

Els vasos sanguinis són conductes de parets elàstiques per on circula la sang. N'hi ha de tres tipus: artèries, venes i capil·lars.

- Les **artèries** transporten la sang del cor a la resta del cos. Tenen les parets gruixudes.
- Les **venes** transporten la sang de les diferents parts del cos cap al cor. Tenen les parets primes.
- Els **capil·lars** són vasos molt fins que comuniquen les artèries amb les venes. En els capil·lars es produeix l'intercanvi de substàncies entre la sang i les cèl·lules.



El **cor** és un múscul de la mida del puny situat entre els pulmons. Gràcies al seu moviment de contracció i dilatació, fa circular la sang pels vasos sanguinis.



ACTIVITATS:

1. Marca les funcions de l'aparell circulatori.

- És l'encarregat de transportar els nutrients per tot el cos.
- És l'encarregat d'obtenir oxigen pel nostre cos.
- És l'encarregat de transportar l'oxigen per tot el cos.
- És l'encarregat d'obtenir els nutrients dels aliments.

2. Relaciona.

El cor	Transporten la sang cap al cor.
Les venes	Transporten la sang del cor a tot el cos.
Artèries.	És l'òrgan que impulsa la sang per tot el nostre cos.
Capil·lars	Comuniquen les artèries amb les venes.

3. Completa.

La _____ és un líquid vermellós que circula per l'interior dels vasos sanguinis.

El _____ és un múscul de la mida del _____ situat entre els pulmons. Fa dos moviments el de c_____ i el de d_____.