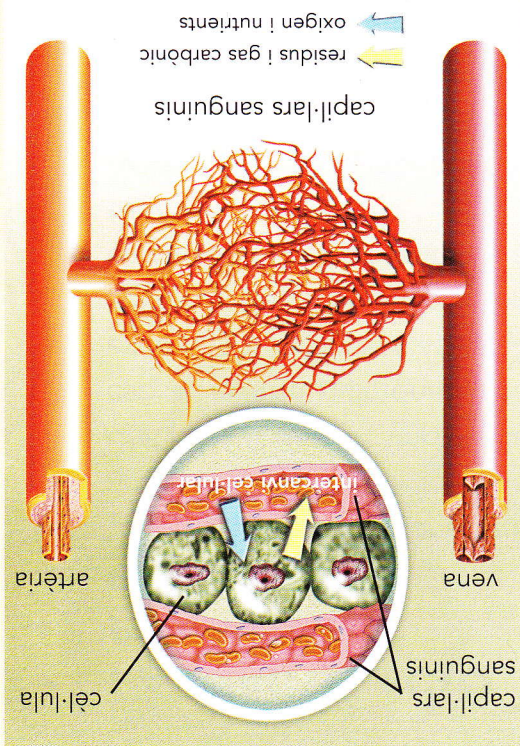


Els vasos sanguinis

Per poder arribar a tot el cos, la sang, a més a més de on pugui circular: els **vasos sanguinis**.
Hi ha tres tipus de vasos sanguinis: les **artèries**, els **capil·lars** i les **venes**.



- Les **artèries**, per on circula la sang que surt del cor, tenen les **parets gruixudes i elàstiques** i, seguint el ritme del cor, fan moviments per ajudar a impulsar la sang. A mesura que s'allunyen del cor es van ramificant i estrenyent.

- Els **capil·lars**, que són **més prims que un cabell**, comuniquen les artèries amb les venes. Gràcies als capil·lars, la sang arriba a totes les cèl·lules del cos per intercanviar substàncies. Un cop fet l'intercanvi, els capil·lars es van agrupant fins a formar les venes.

- Les **venes**, per on circula la sang de tornada cap al cor, tenen les **parets més primes i menys elàstiques** que les artèries. No fan moviments per impulsar la sang, però tenen unes vàlvules a la paret interior que impedeixen que la sang retrocedeixi. A mesura que s'apropen al cor, es van agrupant i cada cop són més gruixudes.

Activitats

4. Quines diferències hi ha entre venes i artèries?
5. Posat davant un mirall i tibat lleument la pell de sota l'ull per veure l'interior de la parpella. Descriu què hi veus, digues què et sembla que és i explica per què.
6. Què creus que passaria si les meitats dreta i esquerra del cor es comuniquessin?

Recorda-ho

La sang circula contínuament pels **vasos sanguinis**, impulsada pels moviments rítmics del cor. La sang circula del cap a la resta del cos per les **artèries** i del cos cap al cap per les **venes**.