

Blod och hjärta



Blod

Blodet består av röda och vita blodkroppar, blodplasma och blodplättar.



Röda
blodkroppar

Innehåller ett färgämne, hemoglobin. De transporterar syret från lungorna ut i kroppen.



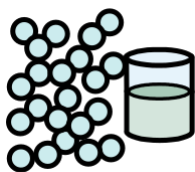
Vita
blodkroppar

De angriper bakterier och virus. Det bildas fler när du har en infektion i kroppen.



Blodplättar

Hindrar blodet från att fortsätta rinna när du får ett sår.



Blodplasma

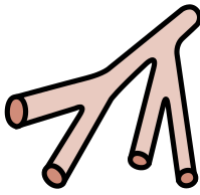
Genomskinlig eller lite gulaktig vätska i blodet. Innehåller vatten och många ämnen som finns lösta i vattnet.

Blod och hjärta



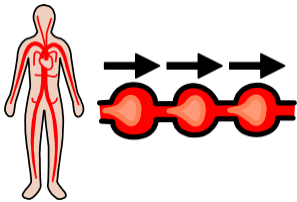
Hjärta

En muskel som pumpar runt blodet i hela kroppen. Ungefär lika stor som din knutna hand. Består av två halvor. Den högra halvan pumpar blodet till lungorna där det hämtar nytt syre. Sedan rinner det ner i den vänstra halvan som pumpar ut blodet i kroppen.



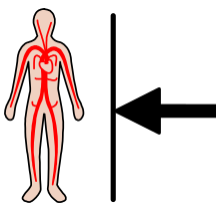
Blodkärl

Rören som blodet rinner i.



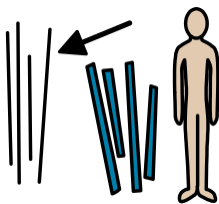
Artärer

Blodkärlen som pressar ut det syrerika blodet i kroppen från hjärtats vänstra del.



Vener

Blodkärlen som leder tillbaka syrefattigt blod (med koldioxid) till hjärtats högra del och sedan vidare till lungorna.



Kapillärer

De allra smalaste och tunnaste blodkärlen i kroppen.