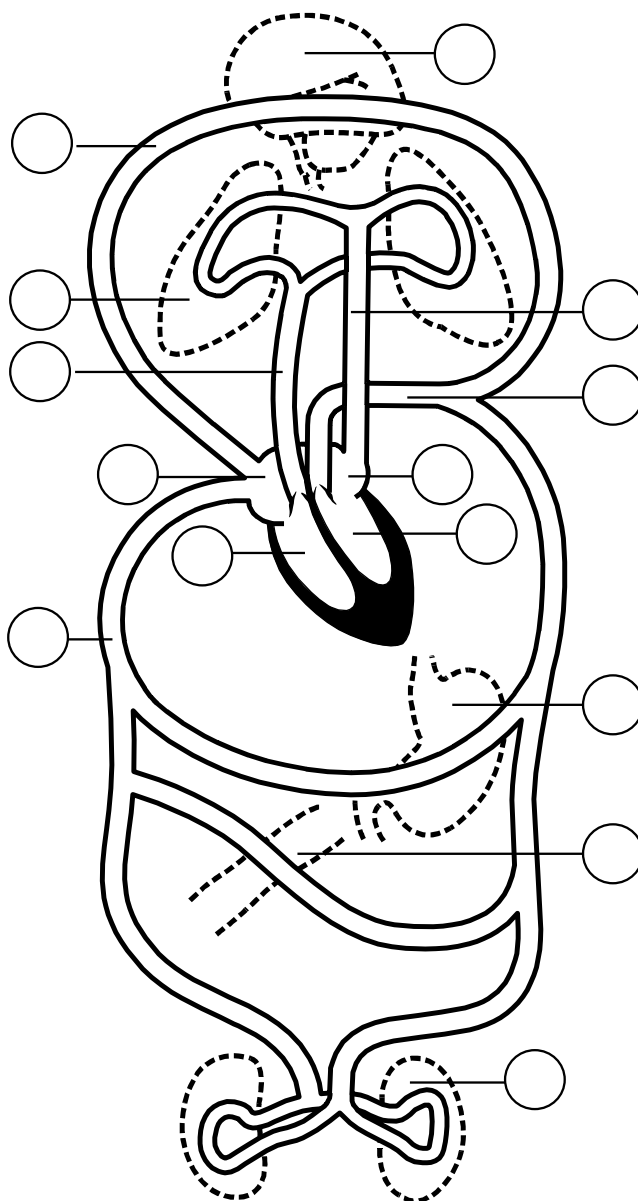


# Bloedsomloop

Ons bloed legt twee wegen af in ons lichaam. Er is een korte weg en een lange weg. Tijdens deze rondgang stroomt het bloed twee keer door het hart.

1. Vul in.



- a. hersenen
- b. longen
- c. maag
- d. darmen
- e. nieren

- 1. LVK of LB
- 2. LK
- 3. RVK of RB
- 4. RK
- 5. longslagader
- 6. longader
- 7. grote lichaamsslagader
- 8. onderste holle ader
- 9. bovenste holle ader

2. Kleur op de vorige tekening alle delen met zuurstofrijk bloed rood en alle delen met zuurstofarm bloed blauw.

3. We volgen nu de weg van het bloed doorheen ons lichaam. Vul telkens de juiste woorden in.

a. longaders - longslagader - longhaarvaten

rechterkamer → ..... → longen met ..... →  
..... → linkervoorkamer

Dit is de korte weg die het bloed aflegt. We noemen dit **de kleine bloedsomloop**.

b. lichaamsaders - lichaamsslagaders - rechtervoorkamer - linkerkamer

..... → aorta → ..... →  
lichaamshaarvaten → ..... → 2 holle aders →  
.....

Dit is de lange weg die het bloed aflegt. We noemen dit **de grote bloedsomloop**.

Vul in:

- a. Ons bloed is het ..... voor de stoffen in ons lichaam. Het stroomt door ..... en wordt voortgestuwd door het .....
- b. Wij hebben een dubbele bloedsomloop: er is een ..... en een ..... omloop.