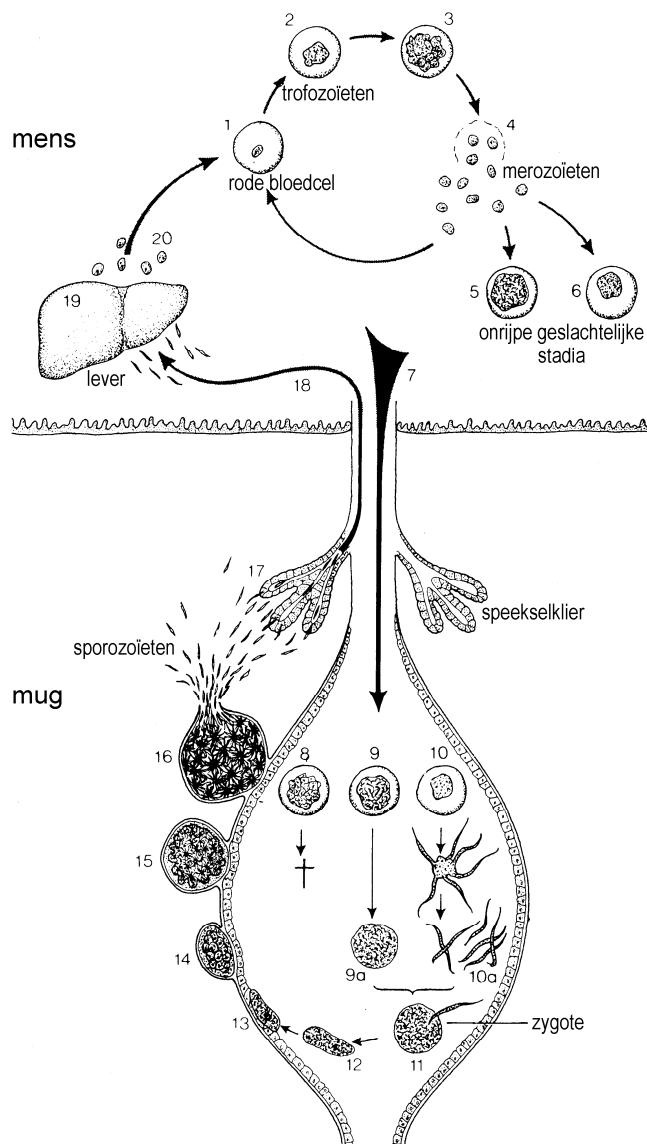


Levenscyclus van de malariaparasiet



Legenda:

- 1, 2 en 3 = trofozoïeten die zich in rode bloedcellen ontwikkelen;
- 4 = merozoïeten die vrijkomen uit kapotte rode bloedcel;
- 5 = onrijpe ♀ geslachtscel;
- 6 = onrijpe ♂ geslachtscel;
- 7 = mug zuigt bloed, dit komt in de maag;
- 8 = rode bloedcellen met trofozoïeten gaan dood;
- 9 = ♀ geslachtscel ontwikkelt zich tot rijpe eicel (9a);
- 10 = ♂ geslachtscel ontwikkelt zich tot rijpe zaadcel (10a);
- 11 = zaadcel en eicel smelten samen tot zygote;
- 12 t/m 16 = zygote ontwikkelt zich tot een groot aantal sporozoïeten;
- 17 = sporozoïeten komen in de speekselklieren;
- 18 = mug steekt een mens, sporozoïeten komen in het bloed;
- 19 = sporozoïeten bereiken de lever en ontwikkelen zich tot trofozoïeten;
- 20 = trofozoïeten bereiken de rode bloedcel.