

Trypanosomiasis

Afrikansk trypanosomiasis (afrikansk sömnsjuka)

Finns endast i tropiska Afrika och orsakas av *Trypanosoma brucei gambiense* och *T. brucei rhodesiense*. Parasiten överförs till människa med tse-tse flugor. Vid s.k. primär sjukdom ses manifestationer i form av feber, multiorganpåverkan och lymfkörtelförstoring. Vid sekundär sjukdom ses en spridning till centrala nervsystemet med hög dödlighet som följd.

Amerikansk trypanosomiasis (Chagas sjukdom)

Finns i Syd- och Mellanamerika och orsakas av *Trypanosoma cruzi*. Parasiten överförs med skinnbaggar (Triatoma). Vid akut sjukdom kan parasiter påvisas i blod, men vid den kroniska formen (engagemang av hjärta eller tarm) kan parasiter inte påvisas.

Analysmetoder

1. Parasitologi, Trypanosomiasis (mikroskopi)

- Kontakta alltid Parasitlab före provtagning! Tel 031-342 46 45.

Provtagning

Blod i EDTA-rör och/eller likvor i sterilt rör utan tillsats. Lämnas till laboratoriet snarast.

Analysprincip

Utstryk av blod eller likvor på objektsglas, färgas med Giemsa. Därefter utföres mikroskopi.

Remiss

På [Bakteriologiska laboratoriets remiss](#) anges kliniska och epidemiologiska data.

Svar

Förekomst av trypomastigoter. Telefonsvar vid positivt fynd. Proverna svaras ut elektroniskt inom 1 dygn från det att provet ankommer till oss om det ankommer på en helgfri vardag. För de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev

2. Serologi

Utförs på Folkhälsomyndigheten, www.folkhalsomyndigheten.se

Tänk på:

- Kontakta alltid Parasitlab. före provtagning! Tel 031-342 46 45.
- Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum.

Läs mer

- [Provtagningsmateriel mikrobiologi](#)
- [Remiss](#)
- [Folkhälsomyndigheten](#)
- [Parasitologi](#)

