

# 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](http://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](#)

