

## Babesia

*Babesia* är en vektorburen protozoo som invaderar röda blodkroppar och som sprids via fästingar. Infektion med *Babesia* ger upphov till influensaliknande symptom med feber och ibland även gulsot. Infektionen kan bli mycket allvarlig hos patienter med nedsatt immunförsvar eller avsaknad av mjälte. I Sverige är infektionen ovanlig och har främst setts hos splenektomerade patienter, men det är möjligt att infektionen är underdiagnostiserad. Babesios diagnostiseras på samma sätt som malaria, d v s genom mikroskopi av blod med fynd av infekterade röda blodkroppar.

## Provtagning

- Blod i EDTA-rör
- Vid kapillär provtagning på små barn kan mikrorör med EDTA användas.
- Blodutstryk måste utföras inom 6 h. Vid provtagning kvälls- och nattetid på Östra sjukhuset skickas provet som ett akutprov och då utförs blodutstryk på klinisk kemi SU/Ö innan provet skickas vidare till Klinisk Mikrobiologi för analys morgonen därpå.

**Kontakta alltid Parasitologilaboratoriet, tel. 031-342 46 45, när laboratoriet är öppet, innan prov skickas och be att få kontakt med parasitologiskt kunnig biomedicinsk analytiker, BMA.**

## Remiss

Remiss till Klinisk Mikrobiologi (bakteriologi). På remiss anges kliniska och epidemiologiska data. Analys ”Malaria (blod)” beställes. **Ange frågeställning Babesia.**

## Analysmetod

Mikroskopi av blod. Analysen följer samma rutin som vid mikroskopi med frågeställning Malaria.

Se [Malaria](#).

### Tänk på:

Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum.

Proverna svaras ut elektroniskt inom 2 dygn från det att provet ankommer till oss. För de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.