

# Filaria

Filariasis är ett samlingsnamn för olika former av Filaria-infektioner. Filarias är en maskinfektion som överförs via insekter. Olika former av filariasis förekommer i olika delar av världen. Den adulta masken finns i vävnader men mikrofilarien finns i blod eller vävnad.

Lymfatisk filariasis orsakas av *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi* eller *Brugia timori*. Mikrofilarien finns i blod, vanligen nattetid. Även vid infektioner orsakade av *Loa loa* och *Mansonella perstans* finns mikrofilarien i blod, men under dagtid.

*Onchocerca volvulus* (river blindness) ger framför allt dermatit och ögonsymtom. Mikrofilarien finns i huden.

## Analysmetoder

### 1.) Parasitologi, Filaria (mikroskopi).

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

#### Provmaterial

- **Blod** EDTA-rör.
- **Skin snip**. Kontakta laboratoriet eller infektionsläkare.

#### Analysprincip

Påvisning i mikrofilarien i blod eller vävnad. Adulta maskar från vävnad kan även artbestämmas.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange klockslag för provtagning samt kliniska och epidemiologiska data.

## Svar

Förekomst av mikrofilarien och art.

### 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. Ange klockslag för provtagning samt kliniska och epidemiologiska data.

Proverna svaras ut elektroniskt inom 3 dygn från det att provet ankommer till oss, och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.

#### Läs mer

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