

# Akantamöba

## Indikation

Akantamöba kan orsaka ögoninfektioner speciellt hos kontaktlinsebärare.

## Provmaterial

Skrap från keratithärd överförs till en liten mängd fysiologisk koksaltlösning i sterilt rör (gärna sterilt 2 ml rör med skruvkork).

## Analysprincip

PCR (polymerase chain reaction) och sekvensering av den bakteriella genen för 16S rRNA.

## Provtransport

I väntan på transport bör provet förvaras i kyl. Vid längre transport än 24 timmar rekommenderas kyltransport.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). På remiss anges kliniska och epidemiologiska data. Det är väldigt viktigt att ange på remissen att analys för Akantamöba önskas.

## Bedömning och svarsrutiner

Akantamöba har påvisats, alternativt: Ingen förekomst av Akantamöba. Provet kommer även besvaras med; förekomst eller inte av bakteriellt DNA. Sekvensering för artbestämning utförs vid förekomst av bakteriellt DNA.

Svarstiden är 1–5 dygn och proverna svaras ut via Central Registret (CR). För de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev.

Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

## Speciella frågeställningar

Tag kontakt med DNA-lab, tel 031-342 46 98