

Acanthamoeba

Acanthamoeba orsakar ögoninfektioner speciellt hos kontaktlinnbärare.

Provmaterial

Skrap från keratithärd överförs till en liten mängd fysiologisk koksaltlösning i sterilt rör.

Kontaktlins kan sköljas i fysiologisk koksaltlösning eller linssköljvätska och placeras i sterilt rör.

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 samt att analys för Acanthamoeba önskas.

Bedömning och svarsrutiner

Acanthamoeba har påvisats, alternativt: Ingen förekomst av Acanthamoeba.

Speciella frågeställningar

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