

Kryptokockantigenpåvisning

Indikation

Misstanke om kryptokockinfektion hos immunsupprimerad patient.

Vanlig vid AIDS. Sällsynt hos i övrigt friska.

Provmaterial

Blod, likvor.

Analysprincip

Lateral Flow Assay (LFA) för påvisande av kapselantigen från *Cryptococcus neoformans* och *Cryptococcus gattii*.

Vid misstanke om kryptokockmeningit utföres rutinmässigt även direktmikroskopi och odling från likvor.

Provtagningsmaterial

3-5 ml helblod (serum) i vacuumrör utan tillsats.

2 ml likvor i sterilt rör.

Provtagning

Helblod utan tillsats och likvor.

Likvor fryses in i sterilt rör om det inte analyseras samma dag.

Serum ska avskiljas så fort som möjligt för att undvika hemolys och överföras till sterilt rör. Rörret fryses om serum inte analyseras samma dag.

Provtransport

Provröret ska förvaras i kyl 2-8°C i max 72 tim innan analys.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange att kryptokockantigenpåvisning önskas, patientens grundsjukdom.

Svarsrutin

Kryptokockantigen ej påvisat respektive Kryptokockantigen påvisat.

Enligt tillverkaren har testet en specificitet på 97–100% och en känslighet på 96–100%.

Negativt fynd utesluter inte infektion.

Speciella frågeställningar

Vid frågor kontakta Serologen, Bakteriologiska laboratoriet, tel 031-342 4738.