

Kryptokockantigenpåvisning

Indikation

Misstanke om kryptokockinfektion hos immunsupprimerad patient.

Vanlig vid AIDS. Sällsynt hos i övrigt friska.

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

Serum: Serumrör med gel (guldgul kork), art.nr 102770229, eller serumrör utan gel (röd kork), art.nr 102770138.

Likvor: Sterilt rör utan tillsats, art.nr 102769965.

Provtagning

Serum: 3-5 ml blod i serumrör med gel.

Likvor: 2 mL i sterilt rör.

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

Provtransport

Provröret ska förvaras i kyl 2-8°C i max 72 timmar 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.

Analysen utföres alla vardagar och svarstiden beräknas vara 1 timme. Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Speciella frågeställningar

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