

Aspergillusantigen

Aspergillusantigen kallas även Galactomannan.

Indikation

För påvisande av förekomst av galactomannan (svampantigen) vid misstanke om invasiv aspergillusinfektion.

Analysprincip

Platelia™ Aspergillus är en 1-steg immunoenzymatisk sandwich-assay (EIA), för påvisande galactomannan i humant serum, likvor och BAL.

Provtagning

BAL och likvor: Sterilt rör utan tillsats. Art.nr 102769965.

Minsta volym 400 µl.

Serum: Serumrör med gel (guldgul kork). Art.nr 102770229.

Serumrör utan gel (röd kork), art.nr 102770138, kan användas men då måste provet vara laboratoriet tillhanda samma dag för att undvika hemolys.

Om det är ett blodprov, tag 3-5 ml blod i serumrör med gel. Centrifugera samma dag som provtagning för att få röda blodceller under gelen. Minsta serumvolym 400 µl. Provet kan efter centrifugering förvaras i kyl vid +2°C till +8°C i upp till fem dagar innan analys.

För vidare information om provtagning, var god se [provtagningsmateriel mikrobiologi](#).

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange att Aspergillusantigen (galactomannan) önskas.

Provhantering

Om provet är taget i gelrör ska röret centrifugeras innan transport. Provet kan förvaras kylt i väntan på transport.

Provtransport

Provröret skall förvaras i kyl i väntan på transport till laboratoriet. Centrifugerat serumrör med gel kan kylförvaras i upp till 5 dagar innan analys. Transport ska ske på kyla +2°C till +8°C.

Förväntas transporten ta mer än 48 timmar eller om provet inte kan vara laboratoriet tillhanda inom fem dagar:

Kontakta laboratoriet, tel 031-342 47 38.

Observera att provrör EJ ska hållas av innan transport eftersom analysen kräver steril hantering.

Svarsrutiner

Aspergillusantigen har, eller har EJ påvisats.

Negativt Serum och Likvor: Antigenet galactomannan har EJ påvisats.
Index = <0,5

Negativt BAL: Antigenet galactomannan har EJ påvisats.
Index = <1

Positivt Serum och Likvor: Antigenet galactomannan har påvisats.
Index = >0,5

Positivt BAL: Antigenet galactomannan har påvisats.
Index = >1

Svarstid

Analysen utförs tre gånger i veckan och svarstiden beräknas vara 1-3 arbetsdagar.

Kontakt

Analysen utförs vid Serologi-avdelningen, Klinisk mikrobiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Tel: 031-342 47 38.

Tänk på:

Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum.

Proverna svaras ut elektroniskt, och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.

Läs mer

[Provtagningsmateriel mikrobiologi](#)