

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

Sterilt rör utan tillsats.

Gel- rör utan tillsats

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. Proven kan efter centrifugering förvaras i kyl vid +2°C till +8°C i upp till max 5 dagar innan analys.

Remiss

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

Provhantering

Om provet är taget i gel-rör 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 upp till 5 dagar innan analys. Transport ska ske på kyla +2°C till +8°C. Centrifugerade gel-rör ska **EJ** hållas av innan transport!

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.

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

Kontakt

Analysen utförs vid Klinisk mikrobiologi, avd för Serologi i Göteborg, 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](#)