

Streptokocker - antikroppsbestämning, ADNas

Andra tidigare test för bestämning av streptokockantikroppar: AST.

Indikation

Misstanke om infektion med beta-hemolytiska streptokocker grupp A.

Analysprincip

ADNas (anti-deoxyribonuclease B-test) är ett neutralisationstest. Antikroppar i patientserum inaktiverar förmågan hos streptokock-DNas B att depolymerisera DNA.

Provtagning

Serumrör (Vacutainer) med eller utan gel, 2-10 mL.

Minsta provvolym 200 µL serum.

Akutserum samt möjlig konvalescentserum 2-4 veckor senare.

Provtransport

Omgående transport till laboratoriet. Vid förvaring: Kylskåp.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange kliniska data.

Bedömning och svarsrutiner

Svarsrutin: Analysen utförs en gång varannan vecka och svarstiden beräknas vara 1-14 arbetsdagar. Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Lägst värde som anges i svaret är <50 enh/mL.

Normalvärde är <400 enh/mL.

En titerstegring på minst 2 steg (till exempel från 400 till 1600 enh/mL) talar för aktuell infektion med beta-hemolytiska streptokocker grupp A. En utebliven titerstegring utesluter inte infektion med betahemolytiska streptokocker.

Analys av endast ett prov från en patient har ett begränsat värde. De flesta människor har påvisbara antikroppar i varierande titer mot beta-hemolytiska streptokocker.

Läs mer

[Provtagning](#)