Anaplasma IgG

Indikation

Misstanke om infektion med *Anaplasma phagocytophilum*, som orsakar Human granulocytisk anaplasmos/ehrlichios (fästingfeber).

Provmaterial

Serum.

Analysprincip

Indirekt immunofluorescens.
Påvisar IgG antikroppar mot *Anaplasma phagocytophilum*.

Provtagningsmaterial

Serumrör med gel (guldgul kork), art.nr 200000979

Serumrör utan gel (röd kork), art.nr 200012911

Provtagning

Venblod. Minsta provvolym 2 mL (minsta serummängd 200 µL). Prov förvaras i 2-8°C upp till fem dagar. Om analysen ej utförs inom fem dagar ska provet frysas vid -20°C.

OBS! Ange kliniska data på remissen.

Bedömning

IgG antikroppar mot *Anaplasma phagocytophilum* kan vanligen påvisas 7 till 10 dagar efter infektion, nivåerna är som högst efter 14 till 21 dagar och finns kvar i cirka 1 år. Provet bedöms som positivt om antikroppar kan påvisas vid titer 1:80.

En fyrfaldig eller större ökning av IgG-titern mellan två serumprov som tagits med 1-2 veckors mellanrum bedöms som aktuell infektion. Det första provet analyseras då om parallellt med det nya provet. Kontakta laboratoriet för mer information 031-342 47 38.

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.

Provtransport

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: Kylskåp.

Remiss

Bakteriologiska laboratoriets remiss.

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44