

TOXOPLASMA GONDII SEROLOGI (ANTI-KROPPSPÅVISNING)

MEDICINSK BAKGRUND

Toxoplasmos, en zoonos, orsakas av *Toxoplasma gondii* som är en encellig parasit. Människan kan infekteras genom intagning av oocystor (parasitens sexuella rekombinationsprodukt) och/eller vävnadscystor innehållande bradyzoiter (parasitens latent fas).

Oocystor kan förekomma i mat förorenad med faeces från katten som är parasitens huvudvärd, det vill säga att katten är nödvändig för parasitens livscykel.

Vävnadscystor kan förekomma i kött som inte är genomstekt. Det sistnämnda är smittvägen som oftast förekommer hos människor.

Toxoplasmos manifesterar sig kliniskt hos immunkompetenta individer från asymtomatisk infektion till lymfadenopati och retinokoroidit. Gravida kvinnor kan smitta sitt foster via placentan vilket kan leda till kongenital toxoplasmos. Parasiten ger en latent infektion som kan reaktiveras hos immunsupprimerade patienter och ge ett flertal manifestationer bl.a. symtom från bl. a. centrala nervsystemet.

METOD/ANALYSPRINCIP

Immunkemisk tvåstegsanalys för kvalitativ detektion av IgG och IgM antikroppar mot *T. gondii*.

SVAR/TOLKNING

IgM:

Negativ

Gränsvärde

Positiv

IgG:

Negativ

Gränsvärde

Positiv