

P - Borrelia antistof

Arbitrær enhed (arb.enh.)

NPU 01 401

Indikation	Mistanke om Borrelia infektion.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas) Første prøve tages så hurtigt som muligt. Derefter tages ny prøve med 2-4 ugers interval, indtil diagnostisk afklaring er opnået.
Analysemateriale	5 ml blod eller 1 ml serum
Forsendelse	Blod eller afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	2 døgn ved 4°C; flere år ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby
Rekvissionseddel	Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby: Virologisk afsnit (blå seddel i A5-format)
Svartid	3 - 4 dage
Fortolkning	<p>IgM-testen bliver oftest positiv 2 - 6 uger efter begyndelsen af første stadium (erythema migrans), mens IgG-testen kan være negativ indtil 2 måneder efter begyndelsen af andet stadium (lymfocytær meningoradiculitis, arthritis, myocarditis). Efter behandling aftager styrken af IgM antistoffer, som dog kan påvises i op til 1 år efter en infektion. IgG antistoffer kan påvises i flere år efter en infektion. Se i øvrigt svar fra Klinisk Mikrobiologisk afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby.</p> <p>En stærk falsk positiv IgM-test kan ses ved infektiøs mononucleose og falsk positive reaktioner kan også ses ved syfilis, samt i øvrigt hos raske personer, der ikke har været udsat for bid af flåter. De serologiske fund skal derfor vurderes nøje i forhold til klinikken og sandsynligheden for eksposition for skovflåt.</p> <p>Ved mistanke om neuroborreliose kan måles IgG og IgM i cerebrospinalvæske. Se vejledning fra Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby.</p>

Godkendt: 01-08-2007

