

Provtagningsanvisning Borrelia - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

IgG och IgM antikroppar i serum

Remiss	Serologi Klinisk Mikrobiologi Gävleborg
Provtagning	3-5 mL blod i rör utan tillsats, röd eller gul propp.
Förvaring/Transport	Förvaras kylt i väntan på transport.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Negativ
Svarstid	Analyseras 1 gång/vecka.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/Övrig upplysning	<p>Svaras negativ/gränsvärde/positiv i IgG och negativ/positiv i IgM. Positiva resultat svaras med uppmätt antikropps-koncentration i RU/mL. Borreliaserologin är svårvärderad eftersom man ofta inte får någon antikroppsutveckling, Erytema Migrans har sällan antikroppsutveckling. Antibiotikabehandling kan påverka utveckling av antikroppar negativt.</p> <p>IgM positiva prov kan serologiskt vara förenligt med tidig Borreliainfektion men kan vara falskt positiv (särskilt hos barn, korsreaktion med annan spirochet).</p> <p>IgG antikroppar kan kvarstå flera år.</p> <p>Skickas konvalescentserum parallelltitreras detta, med det äldre provet för att se förändringar.</p> <p>Prov vid neuroborreliosfrågeställning (serum + liquor) skickas till Akademiska lab, Uppsala.</p>
Medicinsk bakgrund/Indikation	Misstanke om Borreliainfektion som lymfocytom, artrit, kardit, acrodermatitis chronica atrophicans