

Provtagningsanvisning anti-Proteinas 3 (PR3) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 3 Serologi Region Gävleborg
Provtagning	5 mL, gul propp eller röd propp  För kapillärprov krävs minst 300 µL blod i mikrotainerrör
Förvaring/Transport	Hållbarhet 1 vecka i kylskåp Frys prov i -20°C vid längre förvaring
Analyserande laboratorium	Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	< 2,0 kIU/L
Svarstid	Helgfri måndag–fredag Analysen utförs 3 gånger/vecka.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	I undantagsfall
Patientinformation	Ej tillämplig
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Utredning av glomerulonefrit och vaskuliter.
Medicinsk bakgrund	Antikroppar mot proteinas 3 (PR3) har hög specificitet för Granulomatös polyangit men förekommer även vid andra systemiska vaskuliter som mikroskopisk polyarterit, polyarteritis nodosa, Churg-Strauss syndrom, Kawasaki syndrom samt fokal och extrakapillär

Medicinsk bakgrund	nekrotiserande glomerulonefrit. I aktiv fas av Granulomatös polyangit har 90 % antikroppar mot PR3. Antikropps-nivån följer sjukdomsaktiviteten, en stigande nivå kan förebåda ett recidiv och nivån blir oftast negativ när sjukdomen går i remission.
--------------------	--

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-09-05	5	Lagt till revideringstabell.
2023-09-19	6	Wegeners granulomatos byts ut till Granulomatös polyangit.