

Provtagningsanvisning anti-Myeloperoxidas (MPO) - 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	< 3,5 kIU/L
Svarstid	Helgfri måndag–fredag Analysen utförs 3 gånger/vecka.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	I undantagsfall
Patientinformation	Ej tillämplig
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Ej tillämplig
Medicinsk bakgrund/Indikation	Utredning av glomerulonefrit och vaskuliter. Antikroppar riktade mot myeloperoxidas (MPO) förekommer vid olika former av systemisk

Medicinsk bakgrund/indikation	vaskulit, vid småkärlsvaskuliterna mikroskopisk polyangit och eosinofil granulomatos med polyangit (EGPA) i 50–80 % av fallen och i vissa fall vid granulomatös polyangit (GPA). Specificiteten är sämre än för anti-PR3. I varierande frekvens ses anti-MPO-antikroppar även vid SLE, systemisk skleros, infektion, hydralazinducerad nefrit och Goodpasture syndrom. Halten av anti-MPO korrelerar inte till sjukdomsaktiviteten.
----------------------------------	---

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-09-05	6	Lagt till revideringstabell.