

Provtagningsanvisning anti-Glomerulärt basalmembran (GBM) - 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	< 7 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	Vid utredning av allvarliga glomerulonefrit och misstanke på Goodpasture syndrom. De kliniska manifestationerna vid Goodpasture syndrom är njursvikt och lungblödningar. Goodpasture syndrom kännetecknas av antikroppar

Medicinsk bakgrund/indikation	riktade mot $\alpha 3$ -kedjan på typ IV kollagen i basalmembranen i glomeruli (GBM) och alveoler. Antikroppen förekommer inte hos friska individer däremot är antikroppsnivån hög i de flesta fall av Goodpasture syndrom. Vid behandling av sjukdomen sjunker nivån till normala värden. Upp emot 10 % av alla ANCA-positiva patienter har GBM-antikroppar, vilket visar på en allvarligare form av njurskada. Ca 15 % av de patienter som lider av snabbt tilltagande glomerulonefrit eller uppvisar lung-njursyndrom har anti-GBM.
----------------------------------	--

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-09-05	5	Lagt till revideringstabell.