


Provtagningsanvisning Proteinas 3-ak (IgG), P- Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Proteinas 3-ak (IgG), P-	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KKTM Gävle	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KKL	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KKTM Gävle
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

P - Proteinase 3-ak (IgG)

Remiss	<p>Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Immunologi. Alt. hittas via sökfunktionen.</p> <p>Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3 Serologi, Laboriemedicin Region Gävleborg)</p>									
Provtagning	<p>Rör med separationsgel, 5 mL (gul propp) alt. rör utan tillsats (röd propp). Minsta volym 2 mL.</p>  <p>Kan tas kapillärt. För kapillärprov krävs minst 300 µL blod i mikrotainerör.</p>									
Förvaring/transport	<p>Centrifugerat prov hållbart 1 vecka i kylskåp.</p> <p>Häll av och frys prov i -20°C vid längre förvaring. Frysta prover skickas frysta.</p>									
Analyserande laboratorium	Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle									
Referensintervall	<table> <tr> <td>< 2,0</td> <td>kIU/L</td> <td>Negativ</td> </tr> <tr> <td>2,0–3,0</td> <td>kIU/L</td> <td>Gråzon (utvärderingsområde)</td> </tr> <tr> <td>> 3,0</td> <td>kIU/L</td> <td>Positiv</td> </tr> </table>	< 2,0	kIU/L	Negativ	2,0–3,0	kIU/L	Gråzon (utvärderingsområde)	> 3,0	kIU/L	Positiv
< 2,0	kIU/L	Negativ								
2,0–3,0	kIU/L	Gråzon (utvärderingsområde)								
> 3,0	kIU/L	Positiv								
Svarstid	Utförs helgfri måndag–fredag. Analysen utförs 4 gånger/vecka.									
Ackrediterad	Ja									
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom en vecka.									
Patientinformation	Ej tillämpligt									
Biobanksprov	Nej									
Kommentarer/övrig upplysning	Alla positiva förstagsfynd (>3,0 kIU/L) kommer skickas till Uppsala för verifiering med en annan metod (Multiplex-metod, BioPlex 2200).									
Medicinsk bakgrund/indikation	<p>Vid utredning av glomerulonefrit och vaskuliter.</p> <p>Antikroppar mot proteinase 3 (PR3) har hög specificitet för</p>									

Medicinsk bakgrund/indikation, forts.	<p>Granulomatös polyangit (GPA) men förekommer även vid andra systemiska vaskuliter som mikroskopisk polyarterit, polyarteritis nodosa, Churg-Strauss syndrom, Kawasaki syndrom samt fokala och extrakapillära nekrotiserande glomerulonefrit.</p> <p>I aktiv fas av GPA har 90 % antikroppar mot PR3.</p> <p>Antikropps-nivån följer sjukdomsaktiviteten, en stigande nivå kan förebåda ett recidiv och nivån blir oftast negativ när sjukdomen går i remission.</p>
---------------------------------------	---

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Medverkande och granskare

Dokumentet är framtaget i samarbete med och granskat av metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

Aktuell revision av dokumentet har granskats av metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-12-02	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-217600 som arkiveras. Uppdaterat titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn. Lagt till info om minsta provvolym. Förtydligat under hållbarhet och transport samt efterbeställning.
2025-12-16	2	Uppdaterat sökväg Cosmic som blev fel inlagt i tidigare revision.
2026-05-12	3	Referensintervall uppdaterad med gränsvärden. Lagt till info under <i>Kommentar/övrigt upplysning</i> gällande verifiering av förstagångsfynd. Uppdatering av svarstider från 3 till 4 analystillfällen/vecka.