


Provtagningsanvisning CRP, P- Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning CRP, P-	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KKTm Norra Hälsingland	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KKL	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KKTm Norra Hälsingland
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

P - CRP

Remiss	<p>Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Hematologi, inflammation. Alt. hittas via sökfunktionen.</p> <p>Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 1 Bassortiment, Laboratoriemedicin Region Gävleborg)</p>
Provtagning	<p>5 mL Li-Heparin, gelrör, mintgrön propp</p>  <p>Kan tas kapillärt Minsta blodmängd 0,5 mL (150 µL plasma)</p>
Förvaring/transport	<p>Centrifugera provet inom 4 timmar från provtagningen.</p> <p>Centrifugerat prov hållbart: 2 veckor i rumstemperatur 3 veckor i kyl</p> <p>Vid längre tids förvaring hålls provet av och fryses i -20°C. Frysta prover skickas fryst.</p>
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs.
Referensintervall	< 5,0 mg/L
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom 4 timmar
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ingår även som delsvar i Proteinelfores
Medicinsk bakgrund/indikation	<p><u>Indikation:</u> Tidig diagnostik av inflammatoriska reaktioner. Differentialdiagnos mellan bakteriella och virusbetingade febertillstånd. Följa behandling vid bakteriella infektioner.</p>

Medicinsk bakgrund/indikation, forts.	<p>Syntetiseras i levern, molekylmassa, ca 125 kDa. En snabb ökning vid inflammation (inom 4–8 h). CRP har en kort halveringstid (17 h–3 d) när en inflammation upphör.</p> <p>Plasmakoncentration stiger vid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ffa bakteriella infektioner men även vid andra inflammationer och vävnadsskador, t.ex. hjärtinfarkt, postoperativt och ibland vid cancer (ffa vid snabbt växande och metastaserade former) men även ibland vid viroser, vid t.ex. influensa har vi sett värden upp emot 150 mg/L och i enstaka fall över 200 mg/L utan att samtidig bakteriell infektion kunnat påvisas. • Aktiv reumatoid artrit, vaskulär sjukdom, Crohns sjukdom, ulcerös kolit • Graviditet • Malignitet <p>Plasmakoncentration sjunker vid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inget känt patientfall med brist på CRP • Kortikosteroid- och NSAID-behandling • Östrogenhormon-substitutionsbehandling
---------------------------------------	--

Kommunikation och implementering

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

Vid innehållsmässiga ändringar utses också kvalitetssamordnare inom hälso- och sjukvården som extra uppföljare för dokumentet och ansvarar för att uppdateringarna kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

Medverkande och granskare

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

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-05-21	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-64476 som arkiveras. Mindre redaktionella ändringar utan påverkan på innehåll.