Dokumentansvarig: Karolina M Linderdal

Dokumentägare: Monica Arkenström

Provtagningsanvisning CRP på Afinion (PNA) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning CRP på Afinion (PNA)	**Dokumentkategori:** Instruktion	**Omfattning:** Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Processägande VEC	**Dokumentansvarig:** PNA-samordnare Laboratoriemedicin	**Beslutsinstans:** Processägande VEC
Diarienummer: Ej tillämpligt		**Datum för översyn:** Se giltigt t.o.m.

CRP på Afinion

Provtagning	Venös provtagning: 5 mL EDTA, lila propp Kapillär provtagning: Tas direkt i testkassett.
Förvaring/transport	EDTA-rör kan förvaras i kylskåp 3 dygn. Kapillärt prov analyseras inom 1 min från provtagningen, kan ej sparas.
Referensintervall	< 5,0 mg/L
Analystid	Analysen tar ca 4 minuter.
Indikation	Detektion och värdering av infektion, vävnadsskada och inflammatoriska tillstånd. Afinion CRP är inte avsedd för bestämning av CRP som riskmarkör för hjärtkärlsjukdomar. För detta ändamål ska en högkänslig CRP-analys användas.
Tolkning	Ett CRP-resultat från en analys av ett helblodsprov är direkt jämförbart med CRP-koncentrationen mätt i serum- eller plasmafraktionen av samma prov p.g.a. automatisk korrigering för hematokrit (om EVF inom 0,2–0,6). Om testresultatet är tvivelaktigt eller om kliniska tecken och symtom inte stämmer överens med testresultatet, bekräfta resultatet med central laboratoriemetod.
Interferenser	Om EVF är utanför området 0,2–0,6 kommer inget resultat att rapporteras när helblod används som provmaterial. Starkt ikterus (> 500 µmol/L), lipemi (triglycerider > 8 mmol/L) eller högt antal leukocyter (> 50 x 10^9 /L) orsakar felaktiga resultat.
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt

Medicinsk bakgrund	Se Provtagningsanvisning CRP, P- Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg (09-945986)

Kommunikation och implementering

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

Medverkande och granskare

Dokumentet har tagits fram av Laboratoriemedicins PNA-team samt granskats av PNA-samordnare samt medicinskt ansvarig.

Aktuell revision har granskats av metodansvarig, medicinskt ansvarig samt kvalitetssamordnare.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-04-10	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-771727.
2026-06-10	2	Byte av dokumentansvarig. Uppdaterat länk till provtagningsanvisning CRP.