Dokumentansvarig: Karolina M Linderdal

Dokumentägare: Monica Arkenström

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

Titel: Provtagningsanvisning CRP på LumiraDx (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 LumiraDx (PNA)

Provtagning	Venös provtagning: 5 mL Li-heparin rör (mintgrön)  Kapillär provtagning: Tillsätts direkt på testkortet eller så används en transferpipett. 
Förvaring/transport	Li-heparinrör helblod eller plasma kan förvaras i kylskåp i 24 timmar. Kapillärblod: **Kan ej förvaras, måste analyseras omgående**
Referensintervall	< 5,0 mg/L
Analystid	Resultat visas inom 4 minuter
Indikation	Detektion och värdering av infektion, vävnadsskada och inflammatoriska tillstånd. LumiraDX CRP är inte avsedd för bestämning av CRP som riskmarkör för hjärtkärlsjukdomar. För detta ändamål ska en högkänslig CRP-analys användas. Användas endast för patient som är äldre än 2 år.
Tolkning	Ett CRP resultat från en analys av ett helblodsprov är direkt jämförbart med CRP-koncentrationen mätt i serum eller plasmafraktionen av samma prov om EVF inom 0,15-0,55. Om testresultatet är tvivelaktigt eller om kliniska tecken och symtom inte stämmer överens med testresultatet, bekräfta resultatet med central laboratoriemetod. Mätområde: 5-250 mg/L

Interferenser	Interferenser och felkällor: • Det finns möjlighet med korsreaktion med humana antimusantikroppar (HAMA) • Mycket förhöjda värden av RF-faktor kan ge felaktiga resultat. • Om EVF är utanför området 0,2–0,6 kommer inget resultat att rapporteras när helblod används som provmaterial. • Starkt ikterus (> 273 µmol/L), lipemi (Triglycerider > 17 mmol/L), hemolys (Hgb >1,5 g/L) kan orsakas felaktiga resultat.
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/indikation	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 medicinskt ansvarig samt kvalitetssamordnare.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-05-08	1	Nytt dokument utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-786584.
2026-07-31	2	Byte av dokumentansvarig. Uppdaterat länk för provtagningsanvisning CRP.