

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

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 möjligheten 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 ($> 273 \mu\text{mol/L}$), lipemi (Triglycerider $> 17 \text{ mmol/L}$), hemolys (Hgb $> 1,5 \text{ g/L}$) kan orsakas felaktiga resultat.
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/indikation	Se Provtagningsanvisning CRP, C Reaktivt Protein, i plasma - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-10-11	1	Nytt dokument