



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

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

	testresultatet, bekräfta resultatet med central laboratoriemetod. Mätområde: 5-250 mg/L
Interferenser	Interferenser och felkällor: <ul style="list-style-type: none"> • 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