

Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Øvrige dokumenter	
	Protein;Ledv					
Dokument ID: 8420	Forfatter: BLI, MA	Redaktør: MA	Dokumentansvarlig: biok	Version: 2.0	Godkendt af: BLI	
Dokumentbrugere: AHH					2021-04-07	

1) Generelle data

Bestillingskode:

Protein; Ledv eller NPU08672

Analysenavn:

Ledv-Protein

IUPAC navn og kode:

Ledv—Protein; massek. = ? g/L NPU08672

Bestillingsbemærkninger:

Udførelse:

Alle hverdage på KBA Hvidovre Hospital

Mulige prioriteter og forventet svartid:

Hospitalsprøver:

Prioritet

Svartid fra prøvetagning

Rutine:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer på hverdage.

Kan ikke bestilles i praksis

Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning

Prøvetagning:

4 mL ledvæske i glas med rød prop og sort ring, indeholder koagulationsaktivator.

Forsendelse:

Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen

2) Kliniske data

Indikation:

Differentialdiagnostik ved væskeansamlinger i led.

Referenceinterval:

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

Ringegrænse:

-

Tolkning:

Let øget koncentration ses ved artrose og efter traumer, sarkom og lettere tilfælde af inflammatoriske synovialis-affektioner. Høje koncentrationer ses ved purulent infektion og rheumatoid arthrititis.

Medicinsk baggrund:

Ledvæske er et dialysat af plasma. Ved infektion mister ledvæsken sin viskositet.

Biologisk variation:

-

Intraindividuel biologisk variation:

-

Kritisk forskel:

-

3) Analysetekniske data**Analyseudstyr:**

Cobas 8000

Analysemetode / beregningsmetode:

Kemisk farvareaktion - absorptionsfotometri

Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

11 % mellem 47-78 g/L. Den sande værdi relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %

Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

5 %

Svarafgivelsesinterval:

2-120 g/L

Sporbarhed:

Metoden er standardiseret overfor SRM927

Specificitet og interferens:

-

Akkrediteret analyse:

Nej

Distribution

1: Hjemmeside

Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
2	2021.04.07	Ledv-protein analyseres fremover på P-protein applikationen. Svarafgivelses interval er ændret cvmax% er ændret