

Ledv - Ledvæske

NPU 18 206

Ledvæske kan på Klinisk Biokemisk Afdeling undersøges for Protein (NPU 08 672) og Leukocytter (NPU 08 639).

Indikation	Mistanke om infektion eller inflammation i led.
Prøvemateriale	Ledvæske i EDTA-glas EDTA-glas kan afhentes på Klinisk Biokemisk Afdeling. Prøven skal afleveres til en bioanalytiker på Klinisk Biokemisk Afdeling senest 2 timer efter prøvetagningen.
Analysemateriale	1 - 2 ml ledvæske i EDTA-glas
Forsendelse	Kan ikke sendes
Holdbarhed	1 - 2 timer ved 20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	Protein 15 - 25 g/L Leukocytter $< 200 \times 10^6/L$ Polynukleære celler $< 25 \%$
Fortolkning	Protein: Forhøjede værdier ses ved inflammatoriske tilstande og mindre udtalt ved non-inflammatoriske tilstande, fx arthrose. Værdier > 60 g/L tyder på hæmarthrosis. Ved infektiøs ledlidelse ses ofte $> 50.000 \times 10^6/L$ og mere end 90 % polynukleære leukocytter taler også for infektion. Ved aseptiske inflammatoriske ledsygdomme (fx rheumatoid arthritis) ses $< 50.000 \times 10^6/L$, oftest flest polynukleære leukocytter. Ved non-inflammatoriske ledsygdomme (fx arthrose) kan ses op til $3.000 \times 10^6/L$, heraf $< 25 \%$ polynukleære.
Bemærkninger	Ledvæske kan på Klinisk Biokemisk Afdeling undersøges for Protein (NPU 08 672) og Leukocytter (NPU 08 639). Hvis Leukocytallet er $> 250 \times 10^6/L$, differentieres i polynukleære og mononucleære celler.

Godkendt: 18-05-2010

