
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	Ledv(spec.)- Erythrocytter; antalk., Ledv(spec.)- Kerneholdige celler; antalk. Ledv(spec.)- Kerneholdig celle-type; antalk.(liste; proc.)					
Dokumentnummer: O2.23	P-drev (2020): DAT-4323-2	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ 2020-10-23	Ikkrafttrædelsesdato: 2020-10-23
Dokumentbrugere: Hæm,Tosoh, Sysmex_ana						

- 1) Generelle data
- 2) Kliniske data
- 3) Analysetekniske data

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU08933
NPU28839
NPU26866

Nationalt kortnavn:

Ledv- Erythrocytter
Ledv -Kerneholdige celler
Ledv-Leukocyttter(mononukl.)
Ledv- Leukocyttter(polynukl.)

Bestillingskode:

NPU08933
NPU28839
NPU26866

Svarkode og analysenavn:

Listen (NPU26866) består af følgende listemedlemmer:

NPU18000, Leukocyttter(mononukl.);Ledv
NPU10214, Leukocyttter(polynukl.);Ledv

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

LEDERY, Ledv-Erythrocytter
LEDLEU, Ledv-Kerneholdige celler
ledmono, Ledv-Leukocyttter(mononukl.)
ledpoly, Ledv-Leukocyttter(polynukl.)

Synonym:

Ingen

Analysehyppighed:

Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Lilla4S/6S (K₂EDTA / K₃EDTA)
Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Alternativt Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om blødning eller infektion i synoviale led

Beslutningsgrænse / Cut-off:

Ledv-Erythrocytter	Analyseresultatet bør være $< 300 \times 10^6/L$
Ledv-Kerneholdige celler	Analyseresultatet bør være $< 200 \times 10^6/L$
Ledv-Leukocytt(er)(mononukl.)	Analyseresultatet bør være $< 200 \times 10^6/L$
Ledv-Leukocytt(er)(polynukl.)	Analyseresultatet bør være $< 100 \times 10^6/L$

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Ingen

Holdbarhed af Ledvæske:

Tid	Opbevaringstemperatur
1 time	15-25°C
24 timer	2-8°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

2 mL

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:

Ledv-Erythrocytter: Cellestørrelse ved impedansmåling

Ledv-Kerneholdige celler, Ledv-Leukocytt(er)(mononukl.), Ledv-Leukocytt(er)(polynukl.):

Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestruktur ved flowcytometri/lysspredning

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check Body Fluid i 2 niveauer

Ekstern: DEKS celler i bodyfluid 5/år

Sporbarhed på kalibrator:

Kalibratoren er sporbar til ICSH "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes"

Svarafgivelsesinterval:

Ledv-Erythrocytter 300 – 5.000.000 $\times 10^6/L$

Ledv-Kerneholdige celler 3 – 10.000 $\times 10^6/L$

Ledv-Leukocytt(er)(mononukl.) 3 – 10.000 $\times 10^6/L$

Ledv-Leukocytt(er)(polynukl.) 3 – 10.000 $\times 10^6/L$

Variation på analyseresultater:

	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvide måleusikkerhed CV% K=2
Ledv- Erythrocytter (X 10 ⁶ /L)	Alle	5	6,5	13,0
Ledv-Kerneholdige celler (X 10 ⁶ /L)	Alle	8	9,2	18,3
Ledv-Leukocytter (mononukl.) (X 10 ⁶ /L)	21	15	15,7	31,3
	88	10	11,0	22,0
Ledv- Leukocytter (polynukl.) (X 10 ⁶ /L)	Alle	10	11,0	22,0

Mindste kliniske relevante difference:

Ikke relevant, da analyserne udelukkende anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid.

Analyseinterferens:

Ingen kendte

Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.23		Intranet Hjemmeside