
 Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. Plv(spec.)- Pleuravæske; egenskabsart(liste; proc.)		Niveau: Operativt 			
Dokumentnummer: O2.21	P-drev (2020): DAT-4321-2	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ 2020-10-23 Ikrafttrædelsesdato: 2020-10-23
Dokumentbrugere: Hæm,Tosoh, Sysmex_ana					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU18216

Nationalt kortnavn:

Plv- pleuravæske gruppe

Bestillingskode:

NPU18216

Svarkode og analysenavn:

Listen består af følgende listemedlemmer:

NPU10145, Plv-Erythrocytter; antalk.

NPU28840, Plv-Kerneholdige celler; antalk.

NPU18215, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.); antalk.

NPU10216, Plv-Leukocytt(er)(polynukl.); antalk.

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

PLVERY, Plv-Erythrocytter

PLVLEU, Plv-Kerneholdige celler

plvmono, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.)

plvpoly, Plv-Leukocytt(er)(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)

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 pleurarummet.

Beslutningsgrænse / Cut-off:

Alle	
Plv-Erythrocytter	Analyseresultatet bør være $< 300 \times 10^6/L$
Plv-Kerneholdige celler	Analyseresultatet bør være $< 2000 \times 10^6/L$
Plv-Leukocytt(er)(mononukl.)	Analyseresultatet bør være $< 2000 \times 10^6/L$
Plv-Leukocytt(er)(polynukl.)	Analyseresultatet bør være $< 100 \times 10^6/L$

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Ingen

Holdbarhed af Pleuravæske:

Tid	Opbevaringstemperatur
1 time	15-25°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL pleuravæske

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:**Plv-Erythrocytter;**

Cellestørrelse ved impedansmåling

Plv-Kerneholdige celler, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.), Plv-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 Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".

Svarafgivelsesinterval:Plv-Erythrocytter $300 - 5.000.000 \times 10^6/L$ Plv-Kerneholdige celler $3 - 10.000 \times 10^6/L$ Plv-Leukocytt(er)(mononukl.) $3 - 10.000 \times 10^6/L$ Plv-Leukocytt(er)(polynukl.) $3 - 10.000 \times 10^6/L$ **Variation på analyseresultater:**

Enhed: $\times 10^6/L$	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV% K=2
Plv- Erythrocytter	Alle	5	6,5	13,0
Plv-Kerneholdige celler	Alle	8	9,2	18,3

Plv-Leukocytter (mononukl.)	21	15	15,7	31,3
	88	10	11,0	22,0
Plv-Leukocytter (polynukl.)	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