
 Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. Csv- Cerebrospinalvæske; egenskabsart(liste; proc.)		Niveau: Operativt 			
Dokumentnummer: O2.20	P-drev (2020): DAT-4320-5	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version: 2	Godkendt af: AJ 2020-12-01 Ikrafttrædelsesdato: 2020-12-01
Dokumentbrugere: Systemx_ana, Høm,Tosoh					

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU14911

Nationalt kortnavn:

CSV- cerebrospinalvæske gruppe

Bestillingskode:

NPU14911

Svarkode og analysenavn:

Listen består af følgende listemedlemmer:

NPU01962, Csv-Erythrocytter; antalk.

NPU28838, Csv-Kerneholdige celler; antalk.

NPU10763, Csv-Leukocytt(er)(mononukl.); antalk.

NPU10774, Csv-Leukocytt(er)(polynukl.); antalk

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

CSVERYT, Csv-Erythrocytter

CSVLEU, Csv-Kerneholdige celler

csvmono, Csv-Leukocytt(er)(mononukl.)

csvpoly, Csv-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:

5 ml polypropylene rør

Alternativt kan spidsglas med hvidt skruelåg anvendes

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling STRAKS efter prøvetagningen.

Rørpost:(Slet 'ikke-relevant')

Prøven må /må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om blødning eller infektion i cerebrospinalhulrummet

Beslutningsgrænse / Cut-off:

Csv-Erythrocytter	Analyseresultatet bør være $< 300 \times 10^6/L$
Csv-Kerneholdige celler	Analyseresultatet bør være $< 5 \times 10^6/L$
Csv-Leukocytter(mononukl.)	Analyseresultatet bør være $< 5 \times 10^6/L$
Csv-Leukocytter(polynukl.)	Analyseresultatet bør være $< 3 \times 10^6/L$

Alarm- / Ringegrænse:Csv-Kerneholdige celler $> 5 \times 10^6/L$ **3) Analysetekniske data****Forbehandling af prøve:**

Ingen

Holdbarhed af spinalvæske:

Tid	Opbevaringstemperatur
1 time	15-25°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL spinalvæske

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:**Csv-Erythrocytter;**

Cellestørrelse ved impedansmåling

Csv-Kerneholdige celler, Csv-Leukocytter(mononukl.), Csv-Leukocytter(polynukl.);

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

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check Body Fluid i 2 niveauer

Ekstern: DEKS celler i bodyfluid 5 gange/år

Sporbarhed på kalibrator:

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

Svarafgivelsesinterval:Csv-Erythrocytter; $300 - 5.000.000 \times 10^6/L$ Csv-Kerneholdige celler; $3 - 10.000 \times 10^6/L$ Csv-Leukocytter(mononukl.); $3 - 10.000 \times 10^6/L$ Csv-Leukocytter(polynukl.); $3 - 10.000 \times 10^6/L$ **Beregninger:**

Ingen

Variation på analyseresultater:

Enhed $\times 10^6/L$	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV% K= 2
Csv- Erythrocytter	Alle	5	6,5	13,0
Csv-Kerneholdige celler	Alle	8	9,2	18,3
Csv-Leukocytter (mononukl.)	21	15	15,7	31,3
	88	10	11,0	22,0

	Alle	10	11,0	22,0
--	------	----	------	------

Mindste kliniske relevante difference:

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

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
2	2020.12.01	manglende version	Intranet Hjemmeside