

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB1/18 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 03.04.2018

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(330) Celková bílkovina	[mg/L]				93							93	92	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		434	22	5,2	93	CVP	434	5,7	27%	316	552	93	93	100%
(1) Biuret		412	27	6,5	5	0						5		
(2) Pyrogallolová červec		441	27	6,1	41	0						41		
(4) Turbidimetrie		430	18	4,3	45	0						45		
Ostatní					2	0						2		
Vzorek B		922	44	4,7	93	CVP	922	11	27%	673	1180	93	92	99%
(1) Biuret		885	37	4,2	5	0						5		
(2) Pyrogallolová červec		922	50	5,4	41	0						41		
(4) Turbidimetrie		926	38	4,1	45	0						45		
Ostatní					2	0						2		
(331) Glukóza	[mmol/L]				93							93	93	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		3,36	0,11	3,3	93	CVP	3,36	0,028	18%	2,75	3,97	93	93	100%
(1) GOD fotometricky		3,38	0,11	3,3	22	0						22		
(2) GOD elektrochemicky		3,26	0,12	3,6	5	0						5		
(3) Metoda s hexokinázou		3,37	0,11	3,1	66	0						66		
Vzorek B		1,68	0,065	3,9	93	CVP	1,68	0,017	18%	1,37	1,99	93	93	100%
(1) GOD fotometricky		1,68	0,078	4,6	22	0						22		
(2) GOD elektrochemicky		1,64	0,052	3,2	5	0						5		
(3) Metoda s hexokinázou		1,69	0,056	3,3	66	0						66		
(333) Albumin	[mg/L]				71							71	71	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		263	14	5,4	71	CVP	263	4,1	23%	202	324	71	71	100%
(1) Imunoturbidimetrie		260	12	4,6	49	0						49		
(2) Imunonefelometrie		273	20	7,4	22	0						22		
Vzorek B		355	23	6,3	71	CVP	355	6,6	23%	273	437	71	71	100%
(1) Imunoturbidimetrie		351	21	6,1	49	0						49		
(2) Imunonefelometrie		365	25	6,8	22	0						22		
(334) IgG	[mg/L]				42							42	40	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		64,2	4,2	6,5	42	CVP	64,2	1,6	24%	48,7	79,7	42	40	95%
(2) Imunoturbidimetrie		62,8	4,0	6,4	19	0						19		
(3) Imunonefelometrie		65,3	3,9	5,9	23	0						23		
Vzorek B		429	21	4,9	42	CVP	429	7,9	24%	326	532	42	41	98%
(2) Imunoturbidimetrie		432	24	5,6	19	0						19		
(3) Imunonefelometrie		428	21	4,8	23	0						23		
(335) IgA	[mg/L]				22							22	21	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		11,2	0,85	7,6	22	CVP	11,2	0,45	32%	7,61	14,8	22	22	100%
(3) Imunonefelometrie		11,1	0,72	6,5	19	0						19		
Ostatní					3	0						3		
Vzorek B		23,4	3,1	13	22	CVP	23,4	1,6	32%	15,9	30,9	22	21	95%
(3) Imunonefelometrie		22,9	2,8	12	19	0						19		
Ostatní					3	0						3		
(336) IgM	[mg/L]				28							28	28	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		5,09	0,42	8,2	28	CVP	5,09	0,19	31%	3,51	6,67	28	28	100%
(2) Imunoturbidimetrie		5,15	0,52	10	7	0						7		
(3) Imunonefelometrie		5,08	0,38	7,5	21	0						21		
Vzorek B		20,6	1,2	5,8	28	CVP	20,6	0,55	31%	14,2	27	28	28	100%
(2) Imunoturbidimetrie		21,0	2,2	11	7	0						7		
(3) Imunonefelometrie		20,6	1,0	5,0	21	0						21		
(338) Laktát	[mmol/L]				89							89	88	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,05	0,095	4,6	89	CVP	2,05	0,025	20%	1,64	2,46	89	88	99%
(1) Enzymová UV metoda		2,05	0,091	4,4	43	0						43		
(2) Měření pomocí senzorů		2,13	0,082	3,8	6	0						6		
(4) Fotometrická enzymová metoda		2,06	0,092	4,5	39	0						39		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB1/18 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 03.04.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost								
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(338) Laktát					89							89	88	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]														
Vzorek A		2,05	0,095	4,6	89		CVP	2,05	0,025	20%	1,64	2,46	89	88	99%
Ostatní					1	0							1		
Vzorek B		4,06	0,18	4,4	89		CVP	4,06	0,046	20%	3,24	4,88	89	88	99%
(1) Enzymová UV metoda		4,07	0,17	4,3	43	0							43		
(2) Měření pomocí senzorů		4,04	0,18	4,4	6	0							6		
(4) Fotometrická enzymová metoda		4,06	0,18	4,5	39	0							39		
Ostatní					1	0							1		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 06.04.2018