

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB2/17 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 13.11.2017

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	91	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		919	46	5,0	93	CVP	919	12	27%	670	1170	93	92	99%
(1) Abbott		871	29	3,3	8	0						8		
(12) Beckman Coulter		929	16	1,8	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		957	32	3,3	15	0						15		
(60) Roche		926	31	3,4	37	0						37		
(179) Siemens (Bayer)		909	16	1,8	5	0						5		
Ostatní					23	0						23		
							3x 46, 3x 49, 1x 75, 4x 77, 1x 115, 2x 149, 3x 158, 2x 166, 3x 178, 1x 998							
Vzorek B		432	31	7,1	93	CVP	432	7,8	27%	315	549	93	91	98%
(1) Abbott		420	28	6,7	8	0						8		
(12) Beckman Coulter		420	9,6	2,3	5	0						5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		455	12	2,7	15	0						15		
(60) Roche		427	21	4,9	37	0						37		
(179) Siemens (Bayer)		390	0,00	0,00	5	0						5		
Ostatní					23	0						23		
							3x 46, 3x 49, 1x 75, 4x 77, 1x 115, 2x 149, 3x 158, 2x 166, 3x 178, 1x 998							
(331) Glukóza	[mmol/l]				93							93	90	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,68	0,064	3,8	93	CVP	1,68	0,016	18%	1,37	1,99	93	90	97%
(1) Abbott		1,67	0,045	2,7	6	0						6		
(12) Beckman Coulter		1,66	0,074	4,5	5	0						5		
(46) Erba Lachema		1,67	0,077	4,6	11	0						11		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,71	0,072	4,2	17	0						17		
(60) Roche		1,69	0,037	2,2	36	0						36		
Ostatní					18	0						18		
							1x 5, 4x 49, 2x 149, 2x 158, 2x 166, 2x 178, 4x 179, 1x 187							
Vzorek B		3,37	0,11	3,4	93	CVP	3,37	0,029	18%	2,76	3,98	93	91	98%
(1) Abbott		3,38	0,089	2,6	6	0						6		
(12) Beckman Coulter		3,27	0,14	4,3	5	0						5		
(46) Erba Lachema		3,37	0,09	2,7	11	0						11		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,41	0,12	3,5	17	0						17		
(60) Roche		3,39	0,091	2,7	36	0						36		
Ostatní					18	0						18		
							1x 5, 4x 49, 2x 149, 2x 158, 2x 166, 2x 178, 4x 179, 1x 187							
(333) Albumin	[mg/l]				71							71	70	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		354	21	6,1	71	CVP	354	6,2	23%	272	436	71	71	100%
(12) Beckman Coulter		353	4,8	1,4	9	0						9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		347	13	3,6	11	0						11		
(60) Roche		360	13	3,5	18	0						18		
(149) Siemens (Dade)		375	15	3,9	11	0						11		
(179) Siemens (Bayer)		359	58	16	7	0						7		
Ostatní					15	0						15		
							4x 1, 2x 28, 1x 49, 1x 75, 2x 91, 2x 152, 1x 166, 2x 178							
Vzorek B		263	18	6,7	71	CVP	263	5,1	23%	202	324	71	70	99%
(12) Beckman Coulter		262	7,4	2,8	9	0						9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		259	8,5	3,3	11	0						11		
(60) Roche		266	13	4,7	18	0						18		
(149) Siemens (Dade)		282	12	4,1	11	0						11		
(179) Siemens (Bayer)		263	41	16	7	0						7		
Ostatní					15	0						15		
							4x 1, 2x 28, 1x 49, 1x 75, 2x 91, 2x 152, 1x 166, 2x 178							
(334) IgG	[mg/l]				41							41	39	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		434	22	5,2	41	CVP	434	8,6	24%	329	539	41	41	100%
(12) Beckman Coulter		437	11	2,5	9	0						9		
(60) Roche		437	18	4,0	10	0						10		
(149) Siemens (Dade)		430	20	4,6	10	0						10		
Ostatní					12	0						12		
							1x 28, 4x 58, 3x 91, 1x 178, 3x 179							
Vzorek B		64,2	4,9	7,7	41	CVP	64,2	1,9	24%	48,7	79,7	41	39	95%
(12) Beckman Coulter		68,7	1,3	1,8	9	0						9		
(60) Roche		61,3	3,1	5,1	10	0						10		
(149) Siemens (Dade)		64,3	3,8	5,9	10	0						10		
Ostatní					12	0						12		
							1x 28, 4x 58, 3x 91, 1x 178, 3x 179							

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB2/17 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 13.11.2017

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(335) IgA					21							21	21	100%
Vzorky a skupiny	[mg/l]													
Vzorek A		23,3	1,6	6,8	21	CVP	23,3	0,84	32%	15,8	30,8	21	21	100%
(12) Beckman Coulter		24,4	0,76	3,1	6	0						6		
(149) Siemens (Dade)		22,6	1,1	5,1	10	0						10		
Ostatní					5	0						5		
							1x 1, 1x 58, 1x 91, 2x 179							
Vzorek B		10,9	0,70	6,4	21	CVP	10,9	0,37	32%	7,41	14,4	21	21	100%
(12) Beckman Coulter		10,9	0,74	6,8	6	0						6		
(149) Siemens (Dade)		10,8	0,65	6,0	10	0						10		
Ostatní					5	0						5		
							1x 1, 1x 58, 1x 91, 2x 179							
(336) IgM					26							26	26	100%
Vzorky a skupiny	[mg/l]													
Vzorek A		20,1	1,3	6,7	26	CVP	20,1	0,64	31%	13,8	26,4	26	26	100%
(12) Beckman Coulter		19,6	0,82	4,2	7	0						7		
(149) Siemens (Dade)		20,9	1,2	5,5	10	0						10		
Ostatní					9	0						9		
							1x 1, 1x 58, 3x 60, 2x 91, 2x 179							
Vzorek B		4,90	0,41	8,3	26	CVP	4,9	0,20	31%	3,38	6,42	26	26	100%
(12) Beckman Coulter		5,20	0,19	3,7	7	0						7		
(149) Siemens (Dade)		4,81	0,37	7,7	10	0						10		
Ostatní					9	0						9		
							1x 1, 1x 58, 3x 60, 2x 91, 2x 179							
(338) Laktát					89							89	86	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]													
Vzorek A		4,04	0,17	4,2	89	CVP	4,04	0,044	20%	3,23	4,85	89	86	97%
(1) Abbott		4,02	0,12	3,0	7	0						7		
(49) BioVendor		3,93	0,34	8,7	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,03	0,097	2,4	14	0						14		
(60) Roche		4,12	0,14	3,4	39	0						39		
Ostatní					21	0						21		
							3x 12, 1x 40, 1x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 121, 2x 149, 2x 178, 4x 179, 2x 187, 1x 188							
Vzorek B		2,06	0,096	4,7	89	CVP	2,06	0,025	20%	1,64	2,48	89	87	98%
(1) Abbott		2,13	0,082	3,8	7	0						7		
(49) BioVendor		2,01	0,16	7,8	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,02	0,033	1,6	14	0						14		
(60) Roche		2,09	0,078	3,7	39	0						39		
Ostatní					21	0						21		
							3x 12, 1x 40, 1x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 121, 2x 149, 2x 178, 4x 179, 2x 187, 1x 188							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 21.11.2017