

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 <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(330) Celková bílkovina</b>	[mg/L]				93							93	92	99%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		434	22	5,2	93	CVP	434	5,7	27%	316	552	93	93	100%	
(1) Abbott		430	15	3,4	9	0						9			
(12) Beckman Coulter		425	7,4	1,7	5	0						5			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		458	26	5,7	14	0						14			
(60) Roche		430	18	4,2	37	0						37			
(179) Siemens (Bayer)		404	0,740	0,18	5	0						5			
Ostatní					23	0						23			
							2x 46, 3x 49, 1x 75, 4x 77, 1x 85, 1x 115, 3x 149, 2x 158, 2x 166, 3x 178, 1x 998								
<b>Vzorek B</b>		922	44	4,7	93	CVP	922	11	27%	673	1180	93	92	99%	
(1) Abbott		913	39	4,3	9	0						9			
(12) Beckman Coulter		900	15	1,6	5	0						5			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		947	39	4,1	14	0						14			
(60) Roche		927	32	3,4	37	0						37			
(179) Siemens (Bayer)		905	8,90	0,98	5	0						5			
Ostatní					23	0						23			
							2x 46, 3x 49, 1x 75, 4x 77, 1x 85, 1x 115, 3x 149, 2x 158, 2x 166, 3x 178, 1x 998								
<b>(331) Glukóza</b>	[mmol/L]				93							93	93	100%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		3,36	0,11	3,3	93	CVP	3,36	0,028	18%	2,75	3,97	93	93	100%	
(1) Abbott		3,35	0,17	5,1	7	0						7			
(12) Beckman Coulter		3,27	0,11	3,4	5	0						5			
(46) Erba Lachema		3,37	0,069	2,1	10	0						10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,40	0,10	3,0	16	0						16			
(60) Roche		3,38	0,086	2,6	36	0						36			
(179) Siemens (Bayer)		3,35	0,074	2,2	5	0						5			
Ostatní					14	0						14			
							1x 5, 4x 49, 3x 149, 2x 158, 1x 166, 2x 178, 1x 187								
<b>Vzorek B</b>		1,68	0,065	3,9	93	CVP	1,68	0,017	18%	1,37	1,99	93	93	100%	
(1) Abbott		1,66	0,082	4,9	7	0						7			
(12) Beckman Coulter		1,64	0,052	3,2	5	0						5			
(46) Erba Lachema		1,67	0,057	3,4	10	0						10			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,70	0,054	3,2	16	0						16			
(60) Roche		1,70	0,043	2,5	36	0						36			
(179) Siemens (Bayer)		1,65	0,074	4,5	5	0						5			
Ostatní					14	0						14			
							1x 5, 4x 49, 3x 149, 2x 158, 1x 166, 2x 178, 1x 187								
<b>(333) Albumin</b>	[mg/L]				71							71	71	100%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		263	14	5,4	71	CVP	263	4,1	23%	202	324	71	71	100%	
(1) Abbott		269	5,2	1,9	5	0						5			
(12) Beckman Coulter		262	7,4	2,8	9	0						9			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		259	3,8	1,5	9	0						9			
(60) Roche		264	13	4,8	18	0						18			
(149) Siemens (Dade)		273	16	5,7	12	0						12			
(179) Siemens (Bayer)		276	47	17	7	0						7			
Ostatní					11	0						11			
							2x 28, 2x 49, 1x 75, 2x 91, 2x 152, 2x 178								
<b>Vzorek B</b>		355	23	6,3	71	CVP	355	6,6	23%	273	437	71	71	100%	
(1) Abbott		369	8,9	2,4	5	0						5			
(12) Beckman Coulter		350	5,9	1,7	9	0						9			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		346	10	2,9	9	0						9			
(60) Roche		361	20	5,5	18	0						18			
(149) Siemens (Dade)		365	24	6,6	12	0						12			
(179) Siemens (Bayer)		375	63	17	7	0						7			
Ostatní					11	0						11			
							2x 28, 2x 49, 1x 75, 2x 91, 2x 152, 2x 178								
<b>(334) IgG</b>	[mg/L]				42							42	40	95%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		64,2	4,2	6,5	42	CVP	64,2	1,6	24%	48,7	79,7	42	40	95%	
(12) Beckman Coulter		67,3	3,7	5,5	10	0						10			
(60) Roche		62,4	5,1	8,2	9	0						9			
(149) Siemens (Dade)		64,6	3,7	5,7	11	0						11			
Ostatní					12	0						12			
							1x 28, 4x 58, 3x 91, 1x 178, 3x 179								
<b>Vzorek B</b>		429	21	4,9	42	CVP	429	7,9	24%	326	532	42	41	98%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: CSFB1/18 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 03.04.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(334) IgG</b>					42							42	40	95%
Vzorky a skupiny	[mg/L]													
<b>Vzorek B</b>		429	21	4,9	42	CVP	429	7,9	24%	326	532	42	41	98%
(12) Beckman Coulter		443	13	3,0	10	0						10		
(60) Roche		427	14	3,4	9	0						9		
(149) Siemens (Dade)		420	13	3,1	11	0						11		
Ostatní					12	0						12		
							1x 28, 4x 58, 3x 91, 1x 178, 3x 179							
<b>(335) IgA</b>					22							22	21	95%
Vzorky a skupiny	[mg/L]													
<b>Vzorek A</b>		11,2	0,85	7,6	22	CVP	11,2	0,45	32%	7,61	14,8	22	22	100%
(12) Beckman Coulter		11,2	0,41	3,6	6	0						6		
(149) Siemens (Dade)		11,2	0,93	8,3	11	0						11		
Ostatní					5	0						5		
							1x 1, 1x 58, 1x 91, 2x 179							
<b>Vzorek B</b>		23,4	3,1	13	22	CVP	23,4	1,6	32%	15,9	30,9	22	21	95%
(12) Beckman Coulter		25,6	0,67	2,6	6	0						6		
(149) Siemens (Dade)		21,7	2,3	11	11	0						11		
Ostatní					5	0						5		
							1x 1, 1x 58, 1x 91, 2x 179							
<b>(336) IgM</b>					28							28	28	100%
Vzorky a skupiny	[mg/L]													
<b>Vzorek A</b>		5,09	0,42	8,2	28	CVP	5,09	0,19	31%	3,51	6,67	28	28	100%
(12) Beckman Coulter		5,35	0,37	6,9	8	0						8		
(149) Siemens (Dade)		4,93	0,46	9,4	11	0						11		
Ostatní					9	0						9		
							1x 1, 2x 58, 2x 60, 2x 91, 2x 179							
<b>Vzorek B</b>		20,6	1,2	5,8	28	CVP	20,6	0,55	31%	14,2	27	28	28	100%
(12) Beckman Coulter		20,1	0,67	3,3	8	0						8		
(149) Siemens (Dade)		21,2	1,1	5,3	11	0						11		
Ostatní					9	0						9		
							1x 1, 2x 58, 2x 60, 2x 91, 2x 179							
<b>(338) Laktát</b>					89							89	88	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		2,05	0,095	4,6	89	CVP	2,05	0,025	20%	1,64	2,46	89	88	99%
(1) Abbott		2,09	0,082	3,9	7	0						7		
(49) BioVendor		2,04	0,21	10	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,02	0,035	1,7	13	0						13		
(60) Roche		2,09	0,069	3,3	39	0						39		
Ostatní					22	0						22		
							3x 12, 1x 40, 1x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 121, 3x 149, 2x 178, 4x 179, 2x 187, 1x 188							
<b>Vzorek B</b>		4,06	0,18	4,4	89	CVP	4,06	0,046	20%	3,24	4,88	89	88	99%
(1) Abbott		4,00	0,19	4,6	7	0						7		
(49) BioVendor		3,95	0,27	7,0	8	0						8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,04	0,083	2,1	13	0						13		
(60) Roche		4,15	0,12	2,9	39	0						39		
Ostatní					22	0						22		
							3x 12, 1x 40, 1x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 121, 3x 149, 2x 178, 4x 179, 2x 187, 1x 188							

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 06.04.2018