

## Cyklus EHK: CSFK1/25 - Klinická analýza likvoru

Stop termín: 7.2.2025

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencí); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(398) Albumin</b>	[mg/L]				46							46	46	100	
<b>Vzorek K</b>		200	16	7,9	46		CVP	200	5,7	23%	154	246	46	46	100
(60) Roche		195	5,6	2,8	15	0							15		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		207	3	1,4	7	0							7		
(162) Siemens (Atellica)		186	24	13	11	0							11		
Ostatní					13	0							13		
								2x 1, 3x 12, 1x 58, 3x 91, 4x 179							
<b>(396) Glukóza</b>	[mmol/L]				45							45	45	100	
<b>Vzorek K</b>		3,04	0,1	3,3	45		CVP	3,04	0,037	18%	2,49	3,59	45	45	100
(58) Beckman Coulter (AU)		2,99	0,059	2	5	0							5		
(60) Roche		3,01	0,082	2,7	21	0							21		
(162) Siemens (Atellica)		3,11	0,14	4,5	8	0							8		
Ostatní					11	0							11		
								1x 0, 2x 1, 4x 46, 1x 75, 1x 178, 1x 179, 1x 188							
<b>(401) IgA</b>	[mg/L]				22							22	21	95	
<b>Vzorek K</b>		4,97	0,39	7,8	22		CVP	4,97	0,2	32%	3,37	6,57	22	21	95
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,84	0,42	8,7	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		5,14	0,27	5,3	5	0							5		
Ostatní					9	0							9		
								3x 12, 4x 91, 2x 179							
<b>(399) IgG</b>	[mg/L]				38							38	37	97	
<b>Vzorek K</b>		20,5	1,8	8,6	38		CVP	20,5	0,71	24%	15,5	25,5	38	37	97
(60) Roche		19	1,3	7	13	0							13		
(91) Binding Site		23,1	0,34	1,5	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		21,8	0,89	4,1	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		20,9	0,39	1,9	6	1							6		
Ostatní					6	0							6		
								3x 12, 3x 179							
<b>(402) IgM</b>	[mg/L]				25							25	24	96	
<b>Vzorek K</b>		2,95	0,19	6,3	25		CVP	2,95	0,093	31%	2,03	3,87	25	24	96
(91) Binding Site		3,05	0,13	4,4	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,93	0,19	6,3	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		3,04	0,11	3,7	5	1							5		
Ostatní					7	0							7		
								3x 12, 2x 60, 2x 179							
<b>(411) Intratek. synt. IgA</b>	[mg/L]				21							21	18	86	
<b>Vzorek K</b>												21	18	86	
(0) neuvedeno		0	0		21	3	CVP	0	asym.	0	1	21			
<b>(410) Intratek. synt. IgG</b>	[mg/L]				38							38	34	89	
<b>Vzorek K</b>												38	34	89	
(0) neuvedeno		0	0		38	4	CVP	0	asym.	0	1	38			
<b>(412) Intratek. synt. IgM</b>	[mg/L]				24							24	21	88	
<b>Vzorek K</b>												24	21	88	
(0) neuvedeno		0	0		24	3	CVP	0	asym.	0	1	24			
<b>(403) Laktát</b>	[mmol/L]				46							46	46	100	
<b>Vzorek K</b>		1,48	0,066	4,5	46		CVP	1,48	0,024	20%	1,18	1,78	46	46	100
(60) Roche		1,48	0,051	3,4	24	0							24		
(162) Siemens (Atellica)		1,52	0,059	3,9	8	0							8		
Ostatní					14	0							14		
								3x 1, 4x 58, 1x 75, 1x 116, 1x 178, 1x 179, 2x 188, 1x 998							
<b>(413) Permeabilita bariéry</b>	[·10 <sup>-3</sup> ]				46							46	45	98	
<b>Vzorek K</b>												46	45	98	
(0) neuvedeno		5	0,4	7,9	46	1	CVP	5	0,14	25%	3,75	6,25	46		