

## Cyklus EHK: CSFK1/24 - Klinická analýza likvoru

Stop termín: 22.3.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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				
(398) <b>Albumin</b>	[mg/L]				44							44	44	100	
<b>Vzorek K</b>		680	52	7,6	44		CVP	680	19	23%	523	837	44	44	100
(60) Roche		664	21	3,2	14	0							14		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		705	45	6,4	8	0							8		
(162) Siemens (Atellica)		637	80	13	10	0							10		
Ostatní					12	0							12		
								2x 1, 3x 12, 3x 91, 4x 179							
(396) <b>Glukóza</b>	[mmol/L]				43							43	43	100	
<b>Vzorek K</b>		2,01	0,048	2,4	43		CVP	2,01	0,018	18%	1,64	2,38	43	43	100
(60) Roche		2	0,027	1,4	20	0							20		
(162) Siemens (Atellica)		2,05	0,074	3,6	8	0							8		
Ostatní					15	0							15		
								1x 0, 2x 1, 4x 46, 4x 58, 1x 75, 1x 178, 1x 179, 1x 188							
(401) <b>IgA</b>	[mg/L]				20							20	20	100	
<b>Vzorek K</b>		12	0,71	5,9	20		CVP	12	0,39	32%	8,16	15,9	20	20	100
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12	1,2	9,9	8	0							8		
Ostatní					12	0							12		
								3x 12, 4x 91, 3x 162, 2x 179							
(399) <b>IgG</b>	[mg/L]				35							35	34	97	
<b>Vzorek K</b>		125	8,6	6,9	35		CVP	125	3,6	24%	95	155	35	34	97
(60) Roche		117	4,7	4	12	0							12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		126	8,9	7,1	8	0							8		
Ostatní					15	0							15		
								4x 12, 4x 91, 4x 162, 3x 179							
(402) <b>IgM</b>	[mg/L]				23							23	22	96	
<b>Vzorek K</b>		6,75	0,68	10	23		CVP	6,75	0,35	31%	4,65	8,85	23	22	96
(91) Binding Site		7,63	0,59	7,8	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,66	0,21	3,1	8	0							8		
Ostatní					10	0							10		
								3x 12, 2x 60, 3x 162, 2x 179							
(411) <b>Intratek. synt. IgA</b>	[mg/L]				20							20	20	100	
<b>Vzorek K</b>												20	20	100	
(0) neuvedeno		0	0		20	0	CVP	0	asym.	0	1	20			
(410) <b>Intratek. synt. IgG</b>	[mg/L]				35							35	34	97	
<b>Vzorek K</b>												35	34	97	
(0) neuvedeno		0	0		35	1	CVP	0	asym.	0	1	35			
(412) <b>Intratek. synt. IgM</b>	[mg/L]				23							23	23	100	
<b>Vzorek K</b>												23	23	100	
(0) neuvedeno		0	0		23	0	CVP	0	asym.	0	1	23			
(403) <b>Laktát</b>	[mmol/L]				42							42	42	100	
<b>Vzorek K</b>		1,83	0,059	3,2	42		CVP	1,83	0,022	20%	1,46	2,2	42	42	100
(60) Roche		1,85	0,037	2	22	0							22		
(162) Siemens (Atellica)		1,79	0,21	12	8	0							8		
Ostatní					12	0							12		
								3x 1, 1x 49, 3x 58, 1x 75, 1x 116, 1x 179, 2x 188							
(413) <b>Permeabilita bariéry</b>	[·10 <sup>-3</sup> ]				44							44	44	100	
<b>Vzorek K</b>												44	44	100	
(0) neuvedeno		17,9	1,3	7,5	44	0	CVP	17,9	0,5	25%	13,4	22,4	44		