

Cyklus EHK: CSFK1/23 - Klinická analýza likvoru

Stop termín: 28.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(398) Albumin	[mg/L]				46								46	46	100
Vzorek K		654	43	6,5	46		CVP	654	15	23%	503	805	46	46	100
(60) Roche		632	29	4,6	17	0							17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		666	35	5,2	7	0							7		
(162) Siemens (Atellica)		664	46	6,9	5	0							5		
(179) Siemens		636	38	5,9	6	0							6		
Ostatní					11	0							11		
								1x 1, 4x 12, 2x 58, 3x 91, 1x 999							
(396) Glukóza	[mmol/L]				45								45	44	98
Vzorek K		4,69	0,13	2,7	45		CVP	4,69	0,047	18%	3,84	5,54	45	44	98
(46) Erba Lachema		4,36	0,44	10	5	0							5		
(58) Beckman Coulter (AU)		4,76	0,089	1,9	6	0							6		
(60) Roche		4,71	0,12	2,6	22	0							22		
Ostatní					12	0							12		
								1x 0, 2x 1, 1x 49, 1x 75, 4x 162, 2x 179, 1x 188							
(401) IgA	[mg/L]				21								21	20	95
Vzorek K		5,01	0,58	12	21		CVP	5,01	0,31	32%	3,4	6,62	21	20	95
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,93	0,19	3,8	7	0							7		
Ostatní					14	0							14		
								4x 12, 1x 58, 4x 91, 2x 162, 3x 179							
(399) IgG	[mg/L]				38								38	38	100
Vzorek K		114	9	7,8	38		CVP	114	3,6	24%	86,6	142	38	38	100
(12) Beckman Coulter		119	8,9	7,5	6	0							6		
(60) Roche		109	4	3,7	13	0							13		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		121	13	10	7	0							7		
Ostatní					12	0							12		
								1x 58, 4x 91, 3x 162, 4x 179							
(402) IgM	[mg/L]				24								24	23	96
Vzorek K		3,6	0,48	13	24		CVP	3,6	0,24	31%	2,48	4,72	24	23	96
(91) Binding Site		3,11	0,28	9,1	5	0							5		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,6	0,15	4,1	7	0							7		
Ostatní					12	0							12		
								4x 12, 1x 58, 2x 60, 2x 162, 3x 179							
(411) Intratek. synt. IgA	[mg/L]				21								21	19	90
Vzorek K													21	19	90
(0) neuvedeno		0	0		21	2	CVP	0	asym.	0	1		21		
(410) Intratek. synt. IgG	[mg/L]				38								38	35	92
Vzorek K													38	35	92
(0) neuvedeno		0	0		38	3	CVP	0	asym.	0	1		38		
(412) Intratek. synt. IgM	[mg/L]				24								24	21	88
Vzorek K													24	21	88
(0) neuvedeno		0	0		24	2	CVP	0	asym.	0	1		24		
(403) Laktát	[mmol/L]				46								46	45	98
Vzorek K		1,61	0,079	4,9	46		CVP	1,61	0,028	20%	1,28	1,94	46	45	98
(58) Beckman Coulter (AU)		1,6	0	0	5	0							5		
(60) Roche		1,64	0,051	3,1	24	0							24		
Ostatní					17	0							17		
								3x 1, 3x 49, 1x 75, 4x 162, 2x 179, 1x 187, 2x 188, 1x 998							
(413) Permeabilita bariéry	[·10 ⁻³]				46								46	46	100
Vzorek K													46	46	100
(0) neuvedeno		17,2	1,1	6,5	46	0	CVP	17,2	0,41	25%	12,9	21,5	46		