

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB2/21 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 29.11.2021

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]				99							99	96	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		305	44	14	99	CVP	305	11	29%	216	394	99	96	97%
(2) Pyrogallolová červec		344	42	12	39	0						39		
(4) Turbidimetrie		280	18	6,3	54	0						54		
Ostatní					6	0						6		
						4x 1, 2x 99								
Vzorek B		604	55	9,1	99	CVP	604	13	27%	440	768	99	99	100%
(2) Pyrogallolová červec		650	33	5,1	39	0						39		
(4) Turbidimetrie		575	33	5,8	54	0						54		
Ostatní					6	0						6		
						4x 1, 2x 99								
(331) Glukóza	[mmol/L]				99							99	99	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		3,36	0,11	3,3	99	CVP	3,36	0,028	18%	2,75	3,97	99	99	100%
(1) GOD fotometricky		3,42	0,13	3,9	16	0						16		
(3) Metoda s hexokinázou		3,35	0,11	3,2	80	0						80		
Ostatní					3	0						3		
						3x 2								
Vzorek B		1,91	0,067	3,5	99	CVP	1,91	0,017	18%	1,56	2,26	99	99	100%
(1) GOD fotometricky		1,95	0,11	5,7	16	0						16		
(3) Metoda s hexokinázou		1,90	0,055	2,9	80	0						80		
Ostatní					3	0						3		
						3x 2								
(333) Albumin	[mg/L]				76							76	75	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		195	15	7,7	76	CVP	195	4,2	23%	150	240	76	76	100%
(1) Imunoturbidimetrie		190	12	6,4	53	0						53		
(2) Imunonefelometrie		208	12	5,7	22	0						22		
Ostatní					1	0						1		
						1x 99								
Vzorek B		390	29	7,5	76	CVP	390	8,2	23%	300	480	76	75	99%
(1) Imunoturbidimetrie		382	25	6,5	53	0						53		
(2) Imunonefelometrie		410	25	6,0	22	0						22		
Ostatní					1	0						1		
						1x 99								
(334) IgG	[mg/L]				45							45	42	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		32,6	2,5	7,8	45	CVP	32,6	0,93	24%	24,7	40,5	45	43	96%
(2) Imunoturbidimetrie		31,4	2,9	9,3	23	0						23		
(3) Imunonefelometrie		33,6	1,5	4,5	22	0						22		
Vzorek B		69,8	5,0	7,2	45	CVP	69,8	1,8	24%	53	86,6	45	44	98%
(2) Imunoturbidimetrie		68,2	5,4	7,9	23	0						23		
(3) Imunonefelometrie		71,4	3,5	4,9	22	0						22		
(335) IgA	[mg/L]				22							22	20	91%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		5,98	0,40	6,7	22	CVP	5,98	0,21	32%	4,06	7,9	22	21	95%
(3) Imunonefelometrie		5,92	0,40	6,8	19	0						19		
Ostatní					3	0						3		
						3x 2								
Vzorek B		9,59	0,77	8,1	22	CVP	9,59	0,40	32%	6,52	12,7	22	21	95%
(3) Imunonefelometrie		9,46	0,70	7,4	19	0						19		
Ostatní					3	0						3		
						3x 2								
(336) IgM	[mg/L]				30							30	27	90%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,94	0,21	11	30	CVP	1,94	0,093	31%	1,33	2,55	30	28	93%
(2) Imunoturbidimetrie		1,95	0,29	15	9	0						9		
(3) Imunonefelometrie		1,94	0,18	9,1	21	0						21		
Vzorek B		61,8	5,7	9,3	30	CVP	61,8	2,6	31%	42,6	81	30	29	97%
(2) Imunoturbidimetrie		60,5	7,2	12	9	0						9		
(3) Imunonefelometrie		62,1	5,0	8,1	21	0						21		
(338) Laktát	[mmol/L]				96							96	93	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,08	0,10	5,0	96	CVP	2,08	0,026	20%	1,66	2,5	96	96	100%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB2/21 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 29.11.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(338) Laktát					96							96	93	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		2,08	0,10	5,0	96	CVP	2,08	0,026	20%	1,66	2,5	96	96	100%
(1) Enzymová UV metoda		2,09	0,094	4,5	40	0						40		
(2) Měření pomocí senzorů		2,04	0,059	2,9	5	0						5		
(4) Fotometrická enzymová metoda		2,08	0,11	5,3	50	0						50		
Ostatní					1	0						1		
						1x99								
Vzorek B		7,51	0,32	4,2	96	CVP	7,51	0,079	20%	6	9,02	96	93	97%
(1) Enzymová UV metoda		7,49	0,27	3,7	40	0						40		
(2) Měření pomocí senzorů		7,64	0,24	3,1	5	0						5		
(4) Fotometrická enzymová metoda		7,52	0,35	4,7	50	0						50		
Ostatní					1	0						1		
						1x99								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 04.12.2021