

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: CSFB2/17 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 13.11.2017

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					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	91	98%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		919	46	5,0	93	CVP	919	12	27%	670	1170	93	92	99%
(1) Biuret		945	22	2,4	5	0						5		
(2) Pyrogallolová červec		922	57	6,2	41	0						41		
(4) Turbidimetrie		916	34	3,8	45	0						45		
Ostatní					2	0						2		
<b>Vzorek B</b>		432	31	7,1	93	CVP	432	7,8	27%	315	549	93	91	98%
(1) Biuret		422	27	6,5	5	0						5		
(2) Pyrogallolová červec		446	40	9,0	41	0						41		
(4) Turbidimetrie		424	21	4,9	45	0						45		
Ostatní					2	0						2		
<b>(331) Glukóza</b>	[mmol/l]				93							93	90	97%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,68	0,064	3,8	93	CVP	1,68	0,016	18%	1,37	1,99	93	90	97%
(1) GOD fotometricky		1,66	0,065	3,9	24	0						24		
(2) GOD elektrochemicky		1,67	0,059	3,6	5	0						5		
(3) Metoda s hexokinázou		1,69	0,057	3,4	64	0						64		
<b>Vzorek B</b>		3,37	0,11	3,4	93	CVP	3,37	0,029	18%	2,76	3,98	93	91	98%
(1) GOD fotometricky		3,36	0,13	3,9	24	0						24		
(2) GOD elektrochemicky		3,27	0,14	4,3	5	0						5		
(3) Metoda s hexokinázou		3,38	0,10	3,1	64	0						64		
<b>(333) Albumin</b>	[mg/l]				71							71	70	99%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		354	21	6,1	71	CVP	354	6,2	23%	272	436	71	71	100%
(1) Imunoturbidimetrie		347	21	6,0	50	0						50		
(2) Imunonefelometrie		368	21	5,8	21	0						21		
<b>Vzorek B</b>		263	18	6,7	71	CVP	263	5,1	23%	202	324	71	70	99%
(1) Imunoturbidimetrie		258	16	6,2	50	0						50		
(2) Imunonefelometrie		274	17	6,0	21	0						21		
<b>(334) IgG</b>	[mg/l]				41							41	39	95%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		434	22	5,2	41	CVP	434	8,6	24%	329	539	41	41	100%
(2) Imunoturbidimetrie		436	35	8,1	20	0						20		
(3) Imunonefelometrie		434	16	3,8	21	0						21		
<b>Vzorek B</b>		64,2	4,9	7,7	41	CVP	64,2	1,9	24%	48,7	79,7	41	39	95%
(2) Imunoturbidimetrie		62,0	5,0	8,1	20	0						20		
(3) Imunonefelometrie		66,0	4,1	6,2	21	0						21		
<b>(335) IgA</b>	[mg/l]				21							21	21	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		23,3	1,6	6,8	21	CVP	23,3	0,84	32%	15,8	30,8	21	21	100%
(3) Imunonefelometrie		23,1	1,2	5,2	18	0						18		
Ostatní					3	0						3		
<b>Vzorek B</b>		10,9	0,70	6,4	21	CVP	10,9	0,37	32%	7,41	14,4	21	21	100%
(3) Imunonefelometrie		10,9	0,57	5,3	18	0						18		
Ostatní					3	0						3		
<b>(336) IgM</b>	[mg/l]				26							26	26	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		20,1	1,3	6,7	26	CVP	20,1	0,64	31%	13,8	26,4	26	26	100%
(2) Imunoturbidimetrie		20,0	2,1	10	7	0						7		
(3) Imunonefelometrie		20,1	1,2	5,9	19	0						19		
<b>Vzorek B</b>		4,90	0,41	8,3	26	CVP	4,9	0,20	31%	3,38	6,42	26	26	100%
(2) Imunoturbidimetrie		4,70	0,44	9,5	7	0						7		
(3) Imunonefelometrie		4,98	0,32	6,4	19	0						19		
<b>(338) Laktát</b>	[mmol/l]				89							89	86	97%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		4,04	0,17	4,2	89	CVP	4,04	0,044	20%	3,23	4,85	89	86	97%
(1) Enzymová UV metoda		4,03	0,19	4,6	44	0						44		
(2) Měření pomocí senzorů		3,95	0,36	9,2	6	0						6		
(4) Fotometrická enzymová metoda		4,07	0,13	3,2	38	0						38		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: CSFB2/17 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 13.11.2017

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost								
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(338) Laktát</b>					89							89	86	97%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]														
<b>Vzorek A</b>		4,04	0,17	4,2	89		CVP	4,04	0,044	20%	3,23	4,85	89	86	97%
Ostatní					1	0							1		
<b>Vzorek B</b>		2,06	0,096	4,7	89		CVP	2,06	0,025	20%	1,64	2,48	89	87	98%
(1) Enzymová UV metoda		2,04	0,097	4,8	44	0							44		
(2) Měření pomocí senzorů		2,01	0,19	9,2	6	0							6		
(4) Fotometrická enzymová metoda		2,08	0,085	4,1	38	0							38		
Ostatní					1	0							1		

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 21.11.2017