Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: CSFB1/20 - Biochemická analýza likvoru

Stop termín: 31.03.2020

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
Ntot = celkový počet účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CRV = certifikovaná referenční hodnota
RV = referenční hodnota
CVE = konsenzus expertů
CVP = konsenzus všech účastníků
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
LL = dolní mez
UL = horní mez
Neva = počet hodnocených účastníků
Nsuc = počet úspěšných účastníků
Srel = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorky a skupiny	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(330) Celková bílkovina	[mg/L]				16								16	16	100%
Vzorek A		970	62	6,4	16		CVP	955	11	27%	697	1220	16	16	100%
(2) Pyrogallolová červeň		998	59	5,9	9	0							9		
Ostatní					7	0							7		
							2x 1, 3x 4, 2x 99								
Vzorek B		415	27	6,5	16		CVP	401	7,0	27%	292	510	16	16	100%
(2) Pyrogallolová červeň		432	20	4,5	9	0							9		
Ostatní					7	0							7		
							2x 1, 3x 4, 2x 99								
(331) Glukóza	[mmol/L]				16								16	15	94%
Vzorek A		1,68	0,079	4,7	16		CVP	1,66	0,015	18%	1,36	1,96	16	15	94%
(1) GOD fotometricky		1,72	0,13	7,3	8	0							8		
(3) Metoda s hexokinázou		1,68	0,10	6,2	8	0							8		
Vzorek B		3,45	0,10	3,0	16		CVP	3,45	0,029	18%	2,82	4,08	16	16	100%
(1) GOD fotometricky		3,46	0,067	1,9	8	0							8		
(3) Metoda s hexokinázou		3,47	0,20	5,8	8	0							8		
(333) Albumin	[mg/L]				14								14	14	100%
Vzorek A		394	30	7,7	14		CVP	386	7,3	23%	297	475	14	14	100%
(1) Imunoturbidimetrie		395	33	8,4	10	0							10		
Ostatní					4	0							4		
							4x 2								
Vzorek B		249	17	6,7	14		CVP	238	4,6	23%	183	293	14	14	100%
(1) Imunoturbidimetrie		249	18	7,2	10	0							10		
Ostatní					4	0							4		
							4x 2								
(334) IgG	[mg/L]				9								9	9	100%
Vzorek A		404	21	5,1	9		CVP	418	12	24%	317	519	9	9	100%
(3) Imunonefelometrie		390	0,000	0,00	5	0							5		
Ostatní					4	0							4		
							4x 2								
Vzorek B		56,6	3,2	5,6	9		CVP	56,6	1,6	24%	43	70,2	9	9	100%
(3) Imunonefelometrie		56,0	2,3	4,1	5	0							5		
Ostatní					4	0							4		
							4x 2								
(335) IgA	[mg/L]				4								4	4	100%
Vzorek A		26,8	3,0	11	4		CVP	25,4	1,7	32%	17,2	33,6	4	4	100%
Ostatní					4	0							4		
							1x 2, 3x 3								
Vzorek B		10,8	0,17	1,6	4		CVP	10,9	0,33	32%	7,41	14,4	4	4	100%
Ostatní					4	0							4		
							1x 2, 3x 3								
(336) IgM	[mg/L]				5								5	4	80%
Vzorek A		16,9	3,3	19	5		CVP	16,4	0,87	31%	11,3	21,5	5	4	80%
Ostatní					5	0							5		
							1x 2, 4x 3								
Vzorek B		3,35	0,16	4,9	5		CVP	3,13	0,13	31%	2,15	4,11	5	5	100%
Ostatní					5	0							5		
							1x 2, 4x 3								
(338) Laktát	[mmol/L]				14								14	14	100%
Vzorek A		3,95	0,15	3,7	14		CVP	3,91	0,038	20%	3,12	4,7	14	14	100%
(1) Enzymová UV metoda		3,92	0,22	5,7	8	0							8		
Ostatní					6	0							6		
							2x 2, 4x 4								
Vzorek B		1,95	0,072	3,7	14		CVP	1,95	0,020	20%	1,56	2,34	14	14	100%
(1) Enzymová UV metoda		1,97	0,082	4,1	8	0							8		
Ostatní					6	0							6		
							2x 2, 4x 4								