

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/18 - Léky

Stop termín: 12.10.2018

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											Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Sada vzorků 1																							
(81) Digoxin					10																		
Vzorky a skupiny		[nmol/L]																					
Vzorek A1			1,58	0,36	23	10								0		CRV	1,583	0,016	36%	1,01	2,16	10	10 100%
(4) LIA, ILMA			1,48	0,41	27	7	0															7	
Ostatní					3	0																3	
																1x 2, 2x 6							
Vzorek B1			2,70	0,42	15	10								0		CRV	2,688	0,027	36%	1,72	3,66	10	10 100%
(4) LIA, ILMA			2,66	0,60	23	7	0															7	
Ostatní					3	0																3	
																1x 2, 2x 6							
(82) Teofylin					3																		
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1			35,5	1,2	3,5	3								0		CRV	37,2	0,37	24%	28,2	46,2	3	3 100%
Ostatní					3	0																3	
																1x 2, 1x 4, 1x 6							
Vzorek B1			73,7	2,6	3,5	3								0		CRV	75,6	0,75	24%	57,4	93,8	3	3 100%
Ostatní					3	0																3	
																1x 2, 1x 4, 1x 6							
(84) Fenobarbital					4									4	4 100%								0
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1			48,9	6,7	14	4	CVP	47,8	1,9	20%	38,2	57,4	4	4 100%								0	
Ostatní					4	0							4									4	
							1x 2, 2x 4, 1x 6																
Vzorek B1			136	11	8,2	4	CVP	128	4,0	20%	102	154	4	4 100%								0	
Ostatní					4	0							4									4	
							1x 2, 2x 4, 1x 6																
(85) Fenytoin					3									3	3 100%								0
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1			79,3	5,3	6,7	3	CVP	75,8	1,8	20%	60,6	91	3	3 100%								0	
Ostatní					3	0							3									3	
							1x 4, 2x 6																
Vzorek B1			13,1	1,2	8,8	3	CVP	12,2	0,42	20%	9,76	14,7	3	3 100%								0	
Ostatní					3	0							3									3	
							1x 4, 2x 6																
(86) Karbamazepin					8									8	7 88%								0
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1			35,9	5,7	16	8	CVP	33,9	0,68	20%	27,1	40,7	8	8 100%								0	
Ostatní					8	0							8									8	
							3x 2, 3x 4, 2x 6																
Vzorek B1			32,4	4,3	13	8	CVP	31,6	0,72	20%	25,2	38	8	7 88%								0	

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/18 - Léky

Stop termín: 12.10.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(86) Karbamazepin	[µmol/L]				8							8	7	88%								0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek B1		32,4	4,3	13	8		CVP	31,6	0,72	20%	25,2	38	8	7	88%							0
Ostatní					8	0							8									
								3x 2, 3x 4, 2x 6														
(88) Kyselina valproová	[µmol/L]				8								8	8	100%							0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A1		255	23	9,2	8		CVP	249	5,2	20%	199	299	8	8	100%							0
Ostatní					8	0							8									
								3x 2, 3x 4, 2x 6														
Vzorek B1		403	18	4,4	8		CVP	388	7,1	20%	310	466	8	8	100%							0
Ostatní					8	0							8									
								3x 2, 3x 4, 2x 6														
Sada vzorků 2																						
(89) Amikacin	[µmol/L]				2								2	2	100%							0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A2		11,5	0,17	1,4	2		CVP	10,3	0,40	20%	8,24	12,4	2	2	100%							0
Ostatní					2	0							2									
								2x 2														
Vzorek B2		29,3	1,3	4,4	2		CVP	29,6	0,55	20%	23,6	35,6	2	2	100%							0
Ostatní					2	0							2									
								2x 2														
(90) Gentamicin	[µmol/L]				5								5	4	80%							0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A2		22,3	2,3	10	5		CVP	21,7	1,4	31%	14,9	28,5	5	4	80%							0
Ostatní					5	0							5									
								1x 1, 2x 2, 2x 4														
Vzorek B2		16,1	1,8	11	5		CVP	17,5	1,0	31%	12	23	5	5	100%							0
Ostatní					5	0							5									
								1x 1, 2x 2, 2x 4														
(92) Vankomycin	[µmol/L]				8								8	7	88%							0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A2		20,8	5,4	26	8		CVP	21,1	0,95	28%	15,1	27,1	8	7	88%							0
Ostatní					8	0							8									
								1x 1, 2x 2, 3x 4, 1x 6, 1x 99														
Vzorek B2		9,21	1,8	19	8		CVP	9,38	0,32	28%	6,75	12,1	8	7	88%							0
Ostatní					8	0							8									
								1x 1, 2x 2, 3x 4, 1x 6, 1x 99														
(93) Metotrexát	[µmol/L]				2								2	1	50%							0
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A2		4,43	1,8	40	2		CVP	4,86	0,39	30%	3,4	6,32	2	1	50%							0
Ostatní					2	0							2									
								1x 2, 1x 4														
Vzorek B2		2,67	1,0	39	2		CVP	3,11	0,30	30%	2,17	4,05	2	1	50%							0
Ostatní					2	0							2									
								1x 2, 1x 4														