

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 30.04.2021

Cyklus EHK: TDM1/21 - Léky

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 1																								
(81) Digoxin					16							0									16	16	100%	
Vzorky a skupiny	[µg/L]																							
Vzorek A1		1,39	0,21	15	16							0	CRV	1,4	0,014	36%	0,896	1,91		16	16	100%		
(4) LIA, ILMA		1,36	0,23	17	10	0														10				
Ostatní					6	0														6				
Vzorek B1		2,59	0,36	14	16							0	CRV	2,57	0,026	36%	1,64	3,5		16	16	100%		
(4) LIA, ILMA		2,47	0,41	16	10	0														10				
Ostatní					6	0														6				
													2x 2, 4x 6											
(82) Teofylin					4							0								4	4	100%		
Vzorky a skupiny	[mg/L]																							
Vzorek A1		8,54	1,7	20	4							0	CRV	9,363	0,094	24%	7,11	11,7		4	4	100%		
Ostatní					4	0														4				
Vzorek B1		14,6	2,7	19	4							0	CRV	16,51	0,17	24%	12,5	20,5		4	4	100%		
(4) LIA, ILMA					4	0														4				
Ostatní					4	0														4				
													1x 2, 3x 4											
													1x 2, 3x 4											
(84) Fenobarbital					6							6	6	100%							0			
Vzorky a skupiny	[mg/L]																							
Vzorek A1		19,8	0,36	1,8	6	CVP	19,2	0,55	20%	15,3	23,1	6	6	100%							0			
(4) LIA, ILMA		19,8	0,30	1,5	5	0						5								5				
Ostatní					1	0						1								1				
							1x 6																	
Vzorek B1		51,1	2,1	4,2	6	CVP	50	1,2	20%	40	60	6	6	100%							0			
(4) LIA, ILMA		51,5	1,6	3,0	5	0						5								5				
Ostatní					1	0						1								1				
							1x 6																	
(85) Fenytoin					3							3	2	67%							0			
Vzorky a skupiny	[mg/L]																							
Vzorek A1		12,8	1,8	14	3	CVP	13,3	0,39	20%	10,6	16	3	2	67%							0			
Ostatní					3	0						3								3				
							2x 4, 1x 6																	
Vzorek B1		19,0	2,9	15	3	CVP	19,7	0,53	20%	15,7	23,7	3	2	67%							0			
Ostatní					3	0						3								3				
							2x 4, 1x 6																	
(86) Karbamazepin					12							12	11	92%							0			
Vzorky a skupiny	[mg/L]																							
Vzorek A1		5,90	0,69	12	12	CVP	5,87	0,16	20%	4,69	7,05	12	11	92%							0			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM1/21 - Léky

Stop termín: 30.04.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Ná vaznost											
		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	[mg/L]				12							12	11	92%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		5,90	0,69	12	12	CVP	5,87	0,16	20%	4,69	7,05	12	11	92%									0
(4) LIA, ILMA		6,01	0,42	7,0	5	0																	
Ostatní					7	0																	
						1x 1, 3x 2, 3x 6																	
Vzorek B1		6,51	0,65	10	12	CVP	6,67	0,15	20%	5,33	8,01	12	11	92%									0
(4) LIA, ILMA		6,50	1,2	19	5	1																	
Ostatní					7	0																	
						1x 1, 3x 2, 3x 6																	
(88) Kyselina valproová	[mg/L]				13							13	10	77%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		78,1	11	14	13	CVP	78,3	1,5	20%	62,6	94	13	10	77%									0
(4) LIA, ILMA		66,1	13	20	5	1																	
(6) Imunoturbidimetrie		81,0	7,4	9,1	5	0																	
Ostatní					3	0																	
						1x 1, 2x 2																	
Vzorek B1		96,6	11	11	13	CVP	96,7	1,7	20%	77,3	117	13	11	85%									0
(4) LIA, ILMA		85,1	17	20	5	1																	
(6) Imunoturbidimetrie		100	5,8	5,8	5	0																	
Ostatní					3	0																	
						1x 1, 2x 2																	
Sada 2																							
(89) Amikacin	[mg/L]				4							4	4	100%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		14,3	1,5	11	4	CVP	14,3	0,31	20%	11,4	17,2	4	4	100%									0
Ostatní					4	0																	
						3x 2, 1x 99																	
Vzorek B2		6,70	0,74	11	4	CVP	6,38	0,24	20%	5,1	7,66	4	4	100%									0
Ostatní					4	0																	
						3x 2, 1x 99																	
(90) Gentamicin	[mg/L]				11							11	10	91%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		4,90	0,33	6,8	11	CVP	4,72	0,19	31%	3,25	6,19	11	10	91%									0
(4) LIA, ILMA		4,98	0,11	2,2	5	0																	
Ostatní					6	0																	
						1x 1, 2x 2, 2x 6, 1x 99																	
Vzorek B2		11,3	1,3	11	11	CVP	10,6	0,50	31%	7,31	13,9	11	10	91%									0
(4) LIA, ILMA		11,4	0,19	1,6	5	0																	
Ostatní					6	0																	
						1x 1, 2x 2, 2x 6, 1x 99																	
(92) Vankomycin	[mg/L]				13							13	13	100%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		17,1	1,5	8,9	13	CVP	17	0,54	28%	12,2	21,8	13	13	100%									0
(4) LIA, ILMA		17,8	0,73	4,1	7	0																	
Ostatní					6	0																	
						1x 1, 2x 2, 2x 6, 1x 99																	
Vzorek B2		26,3	2,0	7,7	13	CVP	26,2	0,85	28%	18,8	33,6	13	13	100%									0

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM1/21 - Léky

Stop termín: 30.04.2021

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}	
(92) Vankomycin	[mg/L]				13							13	13	100%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B2		26,3	2,0	7,7	13	CVP	26,2	0,85	28%	18,8	33,6	13	13	100%									0
(4) LIA, ILMA		27,4	1,6	5,9	7							7											
Ostatní					6							6											
						1x 1, 2x 2, 2x 6, 1x 99																	
(93) Metotrexát	[µmol/L]				3							3	2	67%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		2,18	0,65	30	3	CVP	1,67	0,12	30%	1,16	2,18	3	2	67%									0
Ostatní					3							3											
						1x 2, 2x 4																	
Vzorek B2		5,13	0,47	9,2	3	CVP	4,67	0,25	30%	3,26	6,08	3	3	100%									0
Ostatní					3							3											
						1x 2, 2x 4																	

st_kn_np

Konec sestavy

Vytiskeno: 05.05.2021