

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/22 - Léky

Stop termín: 07.10.2022

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	[µg/L]				15							0									15	14	93%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A1		0,967	0,22	23	15							0		CRV	1,032	0,0100	36%	0,66	1,41	15	14	93%		
(4) LIA, ILMA		0,988	0,39	39	8	0														8				
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		1,01	0,01	1,5	5	0														5				
Ostatní					2	0														2				
Vzorek B1		2,13	0,35	16	15							0		2x 2 CRV	2,149	0,023	36%	1,37	2,93	15	15	100%		
(4) LIA, ILMA		2,13	0,71	33	8	0														8				
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		2,22	0,08	4,0	5	0														5				
Ostatní					2	0														2				
														2x 2										
(84) Fenobarbital	[mg/L]				6							6	5	83%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A1		27,7	1,4	5,1	6	CVP	25,3	1,2	20%	20,2	30,4	6	5	83%							0			
Ostatní					6	0						6												
Vzorek B1		9,75	0,70	7,2	6	4x 4, 2x 6 CVP	9,08	0,42	20%	7,26	10,9	6	6	100%							0			
Ostatní					6	0						6												
						4x 4, 2x 6																		
(85) Fenytoin	[mg/L]				2							2	1	50%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A1		5,96	2,1	36	2	CVP	9,57	0,24	20%	7,65	11,5	2	1	50%							0			
Ostatní					2	0						2												
Vzorek B1		6,34	2,5	39	2	1x 4, 1x 6 CVP	3,95	0,14	20%	3,16	4,74	2	1	50%							0			
Ostatní					2	0						2												
						1x 4, 1x 6																		
(86) Karbamazepin	[mg/L]				11							11	9	82%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A1		9,69	1,6	16	11	CVP	10,1	0,27	20%	8,08	12,2	11	9	82%							0			
Ostatní					11	0						11												
Vzorek B1		3,27	0,55	17	11	1x 1, 3x 2, 4x 4, 3x 6 CVP	3,43	0,11	20%	2,74	4,12	11	10	91%							0			
Ostatní					11	0						11												
						1x 1, 3x 2, 4x 4, 3x 6																		
(88) Kyselina valproová	[mg/L]				12							12	11	92%							0			
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A1		34,7	5,1	15	12	CVP	35,3	0,84	20%	28,2	42,4	12	11	92%							0			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/22 - Léky

Stop termín: 07.10.2022

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}	
(88) Kyselina valproová	[mg/L]				12							12	11	92%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		34,7	5,1	15	12	CVP	35,3	0,84	20%	28,2	42,4	12	11	92%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		34,2	2,8	8,2	5	0						5											
Ostatní					7	0						7											
							1x 1, 2x 2, 4x 4																
Vzorek B1		126	13	10	12	CVP	127	2,1	20%	101	153	12	12	100%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		121	9,1	7,5	5	0						5											
Ostatní					7	0						7											
							1x 1, 2x 2, 4x 4																
(82) Teofylin	[mg/L]				4							0									4	4	100%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		20,8	3,5	17	4							0		CRV	22,58	0,23	24%	17,1	28	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
														1x 2, 2x 4, 1x 6									
Vzorek B1		17,2	2,6	15	4							0		CRV	18,39	0,18	24%	13,9	22,9	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
														1x 2, 2x 4, 1x 6									
Sada 2																							
(89) Amikacin	[mg/L]				4							4	3	75%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		18,7	3,0	16	4	CVP	18,1	0,35	20%	14,4	21,8	4	4	100%							0		
Ostatní					4	0						4											
							3x 2, 1x 6																
Vzorek B2		30,8	8,0	26	4	CVP	29,8	0,54	20%	23,8	35,8	4	3	75%							0		
Ostatní					4	0						4											
							3x 2, 1x 6																
(90) Gentamicin	[mg/L]				12							12	12	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		7,46	1,5	20	12							12	12	100%							0		
Ostatní					12	0						12											
							1x 0, 1x 1, 3x 2, 4x 4, 2x 6, 1x 6/60																
Vzorek B2		3,61	0,58	16	12							12	12	100%							0		
Ostatní					12	0						12											
							1x 0, 1x 1, 3x 2, 4x 4, 2x 6, 1x 6/60																
(93) Metotrexát	[µmol/L]				3							3	3	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		3,16	0,35	11	3	CVP	3,21	0,25	30%	2,24	4,18	3	3	100%							0		
Ostatní					3	0						3											
							1x 2, 2x 4																
Vzorek B2		1,08	0,03	3,1	3	CVP	1,1	0,052	30%	0,77	1,43	3	3	100%							0		
Ostatní					3	0						3											
							1x 2, 2x 4																
(92) Vankomycin	[mg/L]				13							13	13	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		11,2	0,74	6,6	13	CVP	11	0,24	28%	7,92	14,1	13	13	100%							0		
(4) LIA, ILMA		11,7	0,53	4,5	6	0						6											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/22 - Léky

Stop termín: 07.10.2022

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 A2		11,2	0,74	6,6	13	CVP	11	0,24	28%	7,92	14,1	13	13	100%									0
Ostatní					7							7											
						1x 1, 3x 2, 3x 6																	
Vzorek B2		16,3	1,1	6,5	13	CVP	15,9	0,34	28%	11,4	20,4	13	13	100%									0
(4) LIA, ILMA		16,9	0,73	4,3	6							6											
Ostatní					7							7											
						1x 1, 3x 2, 3x 6																	

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 14.10.2022