

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>Sada 1</b>																								
<b>(81) Digoxin</b>					16																16	16	100%	
Vzorky a skupiny		[µg/L]																						
<b>Vzorek A1</b>			2,19	0,19	8,6	16															16	16	100%	
(4) LIA, ILMA			2,15	0,30	14	9	0							CRV	2,15	0,020	36%	1,37	2,93		9	9	100%	
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS			2,19	0,00	0,34	5	0														5	5		
Ostatní						2	0														2	2		
<b>Vzorek B1</b>			1,02	0,14	14	16								2x 2							16	16	100%	
(4) LIA, ILMA			1,00	0,16	16	9	0							CRV	1,03	0,0100	36%	0,659	1,41		9	9		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS			1,06	0,01	1,4	5	0														5	5		
Ostatní						2	0														2	2		
														2x 2										
<b>(84) Fenobarbital</b>					6																	6	4	67%
Vzorky a skupiny		[mg/L]																						
<b>Vzorek A1</b>			9,07	0,85	9,4	6	CVP	8,99	0,47	20%	7,19	10,8									6	4	67%	
Ostatní						6	0														6	6		
<b>Vzorek B1</b>			26,3	2,4	9,0	6	4x 4, 2x 6	CVP	24,9	0,88	20%	19,9	29,9								6	5	83%	
Ostatní						6	0														6	6		
<b>(85) Fenytoin</b>					3																	3	3	100%
Vzorky a skupiny		[mg/L]																						
<b>Vzorek A1</b>			4,13	0,32	7,8	3	CVP	3,91	0,13	20%	3,12	4,7									3	3	100%	
Ostatní						3	0														3	3		
<b>Vzorek B1</b>			10,3	1,1	11	3	1x 4, 2x 6	CVP	9,56	0,26	20%	7,64	11,5								3	3	100%	
Ostatní						3	0														3	3		
<b>(86) Karbamazepin</b>					12																	12	10	83%
Vzorky a skupiny		[mg/L]																						
<b>Vzorek A1</b>			3,34	0,33	9,8	12	CVP	3,45	0,11	20%	2,76	4,14									12	11	92%	
Ostatní						12	0														12	12		
<b>Vzorek B1</b>			9,30	0,96	10	12	1x 1, 3x 2, 4x 4, 4x 6	CVP	10	0,26	20%	8	12								12	10	83%	
Ostatní						12	0														12	12		
<b>(88) Kyselina valproová</b>					13																	13	12	92%
Vzorky a skupiny		[mg/L]																						
<b>Vzorek A1</b>			125	7,4	5,9	13	CVP	127	2,2	20%	101	153									13	13	100%	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(88) Kyselina valproová</b>	[mg/L]				13							13	12	92%							0		
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A1</b>		125	7,4	5,9	13	CVP	127	2,2	20%	101	153	13	13	100%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		125	2,6	2,1	6	0						6											
Ostatní					7	0						7											
							1x 1, 2x 2, 4x 4																
<b>Vzorek B1</b>		34,4	5,0	14	13	CVP	35,1	0,68	20%	28	42,2	13	12	92%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS		35,9	3,6	9,9	6	0						6											
Ostatní					7	0						7											
							1x 1, 2x 2, 4x 4																
<b>(82) Teofylin</b>	[mg/L]				4							0									4	3	75%
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A1</b>		17,2	5,0	29	4							0		CRV	18,39	0,18	24%	13,9	22,9	4	3	75%	
Ostatní					4	0															4		
														1x 2, 2x 4, 1x 6									
<b>Vzorek B1</b>		21,2	6,8	32	4							0		CRV	22,58	0,23	24%	17,1	28	4	3	75%	
Ostatní					4	0															4		
														1x 2, 2x 4, 1x 6									
<b>Sada 2</b>																							
<b>(89) Amikacin</b>	[mg/L]				4							4	3	75%							0		
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		29,9	14	46	4	CVP	35,6	1,2	20%	28,4	42,8	4	3	75%							0		
Ostatní					4	0						4											
							3x 2, 1x 6																
<b>Vzorek B2</b>		8,27	2,3	28	4	CVP	9,5	0,30	20%	7,6	11,4	4	3	75%							0		
Ostatní					4	0						4											
							3x 2, 1x 6																
<b>(90) Gentamicin</b>	[mg/L]				11							11	11	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		9,41	1,1	12	11							11	11	100%							0		
Ostatní					11	0						11											
							1x 1, 2x 2, 4x 4, 3x 6, 1x 6/60																
<b>Vzorek B2</b>		7,19	0,98	14	11							11	11	100%							0		
Ostatní					11	0						11											
							1x 1, 2x 2, 4x 4, 3x 6, 1x 6/60																
<b>(93) Metotrexát</b>	[µmol/L]				3							3	2	67%							0		
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		1,97	0,43	22	3	CVP	2,18	0,20	30%	1,52	2,84	3	2	67%							0		
Ostatní					3	0						3											
							1x 2, 2x 4																
<b>Vzorek B2</b>		0,977	0,21	22	3	CVP	1,2	0,11	30%	0,84	1,56	3	2	67%							0		
Ostatní					3	0						3											
							1x 2, 2x 4																
<b>(92) Vankomycin</b>	[mg/L]				13							13	13	100%							0		
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		14,5	1,2	8,4	13	CVP	14,1	0,40	28%	10,1	18,1	13	13	100%							0		
(4) LIA, ILMA		15,2	0,96	6,4	6	0						6											

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(92) Vankomycin</b>	[mg/L]				13							13	13	100%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		14,5	1,2	8,4	13	CVP	14,1	0,40	28%	10,1	18,1	13	13	100%									0
Ostatní					7							7											
						1x 1, 2x 2, 4x 6																	
<b>Vzorek B2</b>		16,6	1,5	8,9	13	CVP	16,4	0,49	28%	11,8	21	13	13	100%									0
(4) LIA, ILMA		17,2	1,3	7,8	6							6											
Ostatní					7							7											
						1x 1, 2x 2, 4x 6																	

st\_kn\_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 07.05.2022