

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM1/19 - Léky

Stop termín: 12.04.2019

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										Ná vaznost											
		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 vzorků 1</b>																							
<b>(81) Digoxin</b>																							
Vzorky a skupiny		[nmol/L]																					
Vzorek A1		1,38	0,23	17	12							0		CRV	1,403	0,014	36%	0,897	1,91	12	12	100%	
(4) LIA, ILMA		1,36	0,32	24	8	0														8			
Ostatní					4	0															4		
Vzorek B1		3,60	0,44	12	12							0		4x 6 CRV	3,551	0,036	36%	2,27	4,83	12	12	100%	
(4) LIA, ILMA		3,52	0,62	18	8	0														8			
Ostatní					4	0															4		
														4x 6									
<b>(82) Teofylin</b>																							
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1		48,6	4,5	9,3	4							0		CRV	52,12	0,52	24%	39,6	64,7	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
Vzorek B1		60,5	2,5	4,1	4							0		3x 4, 1x 6 CRV	66,17	0,66	24%	50,2	82,1	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
														3x 4, 1x 6									
<b>(84) Fenobarbital</b>																							
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1		59,9	6,2	10	5		CVP	57	2,2	20%	45,6	68,4	5	5	100%						0		
Ostatní					5	0							5								4		
Vzorek B1		166	13	8,0	5		4x 4, 1x 6 CVP	160	5,2	20%	128	192	5	5	100%						0		
Ostatní					5	0							5								4		
							4x 4, 1x 6																
<b>(85) Fenytoin</b>																							
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1		49,4	2,5	5,1	4		CVP	50,8	1,1	20%	40,6	61	4	4	100%						0		
Ostatní					4	0							4								4		
Vzorek B1		60,4	3,3	5,4	4		2x 4, 2x 6 CVP	61,4	1,3	20%	49,1	73,7	4	4	100%						0		
Ostatní					4	0							4								4		
							2x 4, 2x 6																
<b>(86) Karbamazepin</b>																							
Vzorky a skupiny		[µmol/L]																					
Vzorek A1		23,4	2,3	10	9		CVP	23,8	0,63	20%	19	28,6	9	8	89%						0		
Ostatní					9	0							9								9		
Vzorek B1		16,7	2,1	13	9		1x 1, 2x 2, 4x 4, 2x 6 CVP	17,2	0,51	20%	13,7	20,7	9	8	89%						0		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM1/19 - Léky

Stop termín: 12.04.2019

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>(86) Karbamazepin</b>	[µmol/L]				9							9	8	89%									0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek B1</b>		16,7	2,1	13	9		CVP	17,2	0,51	20%	13,7	20,7	9	8	89%								0	
Ostatní					9	0							9											
								1x 1, 2x 2, 4x 4, 2x 6																
<b>(88) Kyselina valproová</b>	[µmol/L]				10								10	9	90%								0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A1</b>		519	35	6,7	10		CVP	519	8,5	20%	415	623	10	10	100%								0	
Ostatní					10	0							10											
								1x 1, 1x 2, 4x 4, 4x 6																
<b>Vzorek B1</b>		241	24	10	10		CVP	239	4,6	20%	191	287	10	9	90%								0	
Ostatní					10	0							10											
								1x 1, 1x 2, 4x 4, 4x 6																
<b>Sada vzorků 2</b>																								
<b>(89) Amikacin</b>	[µmol/L]				1								1	0	0,00								0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A2</b>		8,21			1		CVP	6,42	0,41	20%	5,13	7,71	1	0	0,00								0	
Ostatní					1	0							1											
								1x 2																
<b>Vzorek B2</b>		21,6			1		CVP	22,4	0,54	20%	17,9	26,9	1	1	100%								0	
Ostatní					1	0							1											
								1x 2																
<b>(90) Gentamicin</b>	[µmol/L]				7								7	6	86%								0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A2</b>		31,6	6,5	20	7		CVP	28,3	1,7	31%	19,5	37,1	7	6	86%								0	
Ostatní					7	0							7											
								1x 1, 1x 2, 4x 4, 1x 6																
<b>Vzorek B2</b>		13,9	1,4	10	7		CVP	13,6	0,51	31%	9,38	17,9	7	7	100%								0	
Ostatní					7	0							7											
								1x 1, 1x 2, 4x 4, 1x 6																
<b>(92) Vankomycin</b>	[µmol/L]				9								9	9	100%								0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A2</b>		31,2	0,82	2,6	9		CVP	31,4	1,1	28%	22,6	40,2	9	9	100%								0	
(4) LIA, ILMA		31,2	0,82	2,6	5	0							5											
Ostatní					4	0							4											
								1x 1, 1x 2, 1x 6, 1x 99																
<b>Vzorek B2</b>		21,3	0,57	2,7	9		CVP	21,8	0,82	28%	15,6	28	9	9	100%								0	
(4) LIA, ILMA		21,3	0,57	2,7	5	0							5											
Ostatní					4	0							4											
								1x 1, 1x 2, 1x 6, 1x 99																
<b>(93) Metotrexát</b>	[µmol/L]				2								2	1	50%								0	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A2</b>		0,503	0,03	7,4	2		CVP	0,568	0,049	30%	0,397	0,739	2	2	100%								0	
Ostatní					2	0							2											
								1x 2, 1x 4																
<b>Vzorek B2</b>		1,26	0,12	9,5	2		CVP	1,72	0,29	30%	1,2	2,24	2	1	50%								0	
Ostatní					2	0							2											
								1x 2, 1x 4																

