

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM2/17 - Léky

Stop termín: 13.10.2017

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]										10 0 10 10 100%											
<b>Vzorek A1</b>		2,05	0,43	21	10							0		CRV	2,141	0,021	36%	1,37	2,92	10	10	100%	
(4) LIA, ILMA		2,01	0,56	28	8	0														8			
Ostatní					2	0															2		
												2x 6											
<b>Vzorek B1</b>		2,44	0,52	21	10							0		CRV	2,555	0,030	36%	1,63	3,48	10	10	100%	
(4) LIA, ILMA		2,42	0,66	27	8	0														8			
Ostatní					2	0															2		
												2x 6											
<b>(82) Teofylin</b>																							
Vzorky a skupiny		[μmol/l]										4 0 4 4 100%											
<b>Vzorek A1</b>		111	13	11	4							0		CRV	110,8	1,1	24%	84,2	138	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
												1x 2, 2x 4, 1x 6											
<b>Vzorek B1</b>		66,7	6,5	9,8	4							0		CRV	66,94	0,67	24%	50,8	83,1	4	4	100%	
Ostatní					4	0															4		
												1x 2, 2x 4, 1x 6											
<b>(84) Fenobarbital</b>																							
Vzorky a skupiny		[μmol/l]										5 5 5 100%											
<b>Vzorek A1</b>		65,7	5,4	8,2	5		CVP	64,5	2,2	20%	51,6	77,4	5	5	100%						0		
Ostatní					5	0							5										
												4x 4, 1x 6											
<b>Vzorek B1</b>		97,0	7,2	7,4	5		CVP	95,3	2,9	20%	76,2	115	5	5	100%						0		
Ostatní					5	0							5										
												4x 4, 1x 6											
<b>(85) Fenytoin</b>																							
Vzorky a skupiny		[μmol/l]										3 3 3 100%											
<b>Vzorek A1</b>		63,9	3,0	4,7	3		CVP	61,8	1,5	20%	49,4	74,2	3	3	100%						0		
Ostatní					3	0							3										
												1x 4, 2x 6											
<b>Vzorek B1</b>		55,4	3,9	7,0	3		CVP	53,6	0,95	20%	42,8	64,4	3	3	100%						0		
Ostatní					3	0							3										
												1x 4, 2x 6											
<b>(86) Karbamazepin</b>																							
Vzorky a skupiny		[μmol/l]										9 9 9 100%											
<b>Vzorek A1</b>		8,82	0,42	4,7	9		CVP	9,32	0,30	20%	7,45	11,2	9	9	100%						0		
Ostatní					9	0							9										
												3x 2, 4x 4, 2x 6											
<b>Vzorek B1</b>		25,2	2,2	8,8	9		CVP	26,2	0,58	20%	20,9	31,5	9	9	100%						0		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TDM2/17 - Léky

Stop termín: 13.10.2017

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>(86) Karbamazepin</b>	[μmol/l]				9							9	9	100%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek B1</b>		25,2	2,2	8,8	9		CVP	26,2	0,58	20%	20,9	31,5	9	9	100%								0
Ostatní					9	0							9										
								3x 2, 4x 4, 2x 6															
<b>(88) Kyselina valproová</b>	[μmol/l]				10								10	9	90%								0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A1</b>		222	36	16	10		CVP	216	4,5	20%	172	260	10	9	90%								0
(4) LIA, ILMA		203	32	16	5	0							5										
Ostatní					5	0							5										
								2x 2, 3x 6															
<b>Vzorek B1</b>		537	79	15	10		CVP	536	9,0	20%	428	644	10	9	90%								0
(4) LIA, ILMA		517	92	18	5	0							5										
Ostatní					5	0							5										
								2x 2, 3x 6															
<b>Sada vzorků 2</b>																							
<b>(89) Amikacin</b>	[μmol/l]				1								1	1	100%								0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		4,62			1		CVP	4,6	0,44	42%	2,66	6,54	1	1	100%								0
Ostatní					1	0							1										
								1x 2															
<b>Vzorek B2</b>		21,2			1		CVP	24,9	0,70	20%	19,9	29,9	1	1	100%								0
Ostatní					1	0							1										
								1x 2															
<b>(90) Gentamicin</b>	[μmol/l]				5								5	5	100%								0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		12,4	1,3	11	5		CVP	13	0,55	31%	8,97	17,1	5	5	100%								0
Ostatní					5	0							5										
								4x 4, 1x 6															
<b>Vzorek B2</b>		9,37	0,35	3,7	5		CVP	9,61	0,38	31%	6,63	12,6	5	5	100%								0
Ostatní					5	0							5										
								4x 4, 1x 6															
<b>(92) Vankomycin</b>	[μmol/l]				6								6	6	100%								0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		24,4	1,5	6,3	6		CVP	25	1,0	28%	18	32	6	6	100%								0
Ostatní					6	0							6										
								4x 4, 1x 6, 1x 99															
<b>Vzorek B2</b>		10,6	1,0	9,9	6		CVP	10,8	0,42	28%	7,77	13,9	6	6	100%								0
Ostatní					6	0							6										
								4x 4, 1x 6, 1x 99															
<b>(93) Metotrexát</b>	[μmol/l]				2								2	1	50%								0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A2</b>		11,2	2,8	25	2		CVP	9,13	0,80	30%	6,39	11,9	2	1	50%								0
Ostatní					2	0							2										
								2x 4															
<b>Vzorek B2</b>		0,403	0,01	2,5	2		CVP	0,421	0,022	30%	0,294	0,548	2	2	100%								0
Ostatní					2	0							2										
								2x 4															

