

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/18 - Léky

Stop termín: 12.10.2018

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}
(83) Primidon					9							9	8	89%								0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A1		51,1	5,5	11	9		CVP	51,1	6,8	24%	38,8	63,4	9	8	89%							0
(999) jiný výrobce		51,5	6,1	12	7	0							7									
Ostatní					2	0							2									
							1x 60, 1x 998															
Vzorek B1		85,1	5,6	6,5	9		CVP	85,1	6,9	24%	64,6	106	9	9	100%							0
(999) jiný výrobce		85,7	6,4	7,5	7	0							7									
Ostatní					2	0							2									
							1x 60, 1x 998															
(84) Fenobarbital					27								27	26	96%							0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A1		47,8	4,0	8,3	27		CVP	47,8	1,9	20%	38,2	57,4	27	26	96%							0
(1) Abbott		50,2	2,2	4,4	9	0							9									
(60) Roche		47,0	1,3	2,7	9	0							9									
Ostatní					9	0							9									
							2x 58, 1x 75, 1x 149, 1x 179, 4x 999															
Vzorek B1		128	8,4	6,6	27		CVP	128	4,0	20%	102	154	27	27	100%							0
(1) Abbott		133	7,4	5,6	9	0							9									
(60) Roche		122	3,9	3,1	9	0							9									
Ostatní					9	0							9									
							2x 58, 1x 75, 1x 149, 1x 179, 4x 999															
(85) Fenytoin					47								47	42	89%							0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A1		75,8	4,9	6,5	47		CVP	75,8	1,8	20%	60,6	91	47	46	98%							0
(1) Abbott		75,6	4,3	5,6	16	0							16									
(60) Roche		75,8	4,6	6,1	15	0							15									
(999) jiný výrobce		74,4	5,3	7,1	5	0							5									
Ostatní					11	0							11									
							1x 12, 3x 29, 3x 58, 1x 75, 1x 149, 2x 179															
Vzorek B1		12,2	1,2	9,6	47		CVP	12,2	0,42	20%	9,76	14,7	47	43	91%							0
(1) Abbott		12,2	0,68	5,6	16	0							16									
(60) Roche		12,1	0,97	8,0	15	0							15									
(999) jiný výrobce		12,2	1,4	11	5	0							5									
Ostatní					11	0							11									
							1x 12, 3x 29, 3x 58, 1x 75, 1x 149, 2x 179															
(86) Karbamazepin					63								63	61	97%							0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A1		33,9	2,2	6,5	63		CVP	33,9	0,68	20%	27,1	40,7	63	63	100%							0
(1) Abbott		33,4	2,4	7,0	20	0							20									
(29) Siemens (DPC)		32,5	1,4	4,3	6	0							6									
(60) Roche		33,9	1,6	4,6	19	0							19									
(999) jiný výrobce		34,9	1,3	3,8	5	0							5									
Ostatní					13	0							13									
							2x 12, 4x 58, 1x 75, 2x 149, 4x 179															
Vzorek B1		31,6	2,3	7,4	63		CVP	31,6	0,72	20%	25,2	38	63	61	97%							0
(1) Abbott		31,0	2,7	8,7	20	0							20									
(29) Siemens (DPC)		30,0	1,9	6,4	6	0							6									

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/18 - Léky

Stop termín: 12.10.2018

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					63							63	61	97%									0
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek B1		31,6	2,3	7,4	63		CVP	31,6	0,72	20%	25,2	38	63	61	97%								0
(60) Roche		31,6	1,3	4,1	19	0							19										
(999) jiný výrobce		33,3	0,73	2,2	5	0							5										
Ostatní					13	0							13										
								2x 12, 4x 58, 1x 75, 2x 149, 4x 179															
(87) Etosuximid					9								9	8	89%								0
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A1		572	51	8,8	9		CVP	572	62	24%	434	710	9	8	89%								0
(999) jiný výrobce		572	51	8,8	7	0							7										
Ostatní					2	0							2										
								1x 149, 1x 998															
Vzorek B1		599	62	10	9		CVP	599	76	24%	455	743	9	8	89%								0
(999) jiný výrobce		599	62	10	7	0							7										
Ostatní					2	0							2										
								1x 149, 1x 998															
(88) Kyselina valproová					80								80	79	99%								0
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A1		249	19	7,6	80		CVP	249	5,2	20%	199	299	80	80	100%								0
(1) Abbott		234	11	4,9	26	0							26										
(29) Siemens (DPC)		252	18	7,1	8	0							8										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		282	16	5,8	7	0							7										
(60) Roche		251	12	4,9	27	0							27										
(179) Siemens (Bayer)		268	27	10	7	0							7										
Ostatní					5	0							5										
								2x 12, 1x 75, 2x 149															
Vzorek B1		388	26	6,7	80		CVP	388	7,1	20%	310	466	80	79	99%								0
(1) Abbott		365	22	5,9	26	0							26										
(29) Siemens (DPC)		386	17	4,4	8	0							8										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		439	18	4,1	7	0							7										
(60) Roche		390	15	3,8	27	0							27										
(179) Siemens (Bayer)		404	22	5,5	7	0							7										
Ostatní					5	0							5										
								2x 12, 1x 75, 2x 149															
Sada vzorků 2																							
(89) Amikacin					30								30	28	93%								0
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A2		10,3	0,89	8,6	30		CVP	10,3	0,40	20%	8,24	12,4	30	29	97%								0
(1) Abbott		10,3	0,24	2,4	5	0							5										
(60) Roche		10,2	0,82	8,0	17	0							17										
Ostatní					8	0							8										
								1x 12, 1x 58, 3x 149, 3x 166															
Vzorek B2		29,6	1,2	4,2	30		CVP	29,6	0,55	20%	23,6	35,6	30	29	97%								0
(1) Abbott		31,4	1,6	5,0	5	0							5										
(60) Roche		29,2	0,97	3,3	17	0							17										
Ostatní					8	0							8										
								1x 12, 1x 58, 3x 149, 3x 166															

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM2/18 - Léky

Stop termín: 12.10.2018

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}
(90) Gentamicin					55							55	47	85%								0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A2		21,7	4,1	19	55	CVP	21,7	1,4	31%	14,9	28,5	55	49	89%								0
(1) Abbott		22,7	2,0	8,8	20	0						20										
(60) Roche		18,8	5,2	28	21	0						21										
(179) Siemens (Bayer)		25,0	1,5	5,9	7	0						7										
Ostatní					7	0						7										
							3x 12, 3x 58, 1x 149															
Vzorek B2		17,5	3,0	17	55	CVP	17,5	1,0	31%	12	23	55	49	89%								0
(1) Abbott		19,0	1,1	6,0	20	0						20										
(60) Roche		14,7	3,3	22	21	0						21										
(179) Siemens (Bayer)		20,3	2,6	13	7	0						7										
Ostatní					7	0						7										
							3x 12, 3x 58, 1x 149															
(92) Vankomycin					58							58	56	97%								0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A2		21,1	2,9	14	58	CVP	21,1	0,95	28%	15,1	27,1	58	56	97%								0
(1) Abbott		20,9	1,3	6,0	22	0						22										
(60) Roche		23,0	3,1	13	23	0						23										
(179) Siemens (Bayer)		17,1	0,88	5,2	7	0						7										
Ostatní					6	0						6										
							2x 12, 2x 58, 2x 149															
Vzorek B2		9,38	1,0	11	58	CVP	9,38	0,32	28%	6,75	12,1	58	56	97%								0
(1) Abbott		9,29	0,49	5,3	22	0						22										
(60) Roche		10,1	0,91	9,0	23	0						23										
(179) Siemens (Bayer)		7,83	0,78	9,9	7	0						7										
Ostatní					6	0						6										
							2x 12, 2x 58, 2x 149															
(93) Metotrexát					12							12	11	92%								0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A2		4,86	0,55	11	12	CVP	4,86	0,39	30%	3,4	6,32	12	11	92%								0
(1) Abbott		4,71	0,67	14	8	0						8										
Ostatní					4	0						4										
							1x 60, 1x 126, 2x 999															
Vzorek B2		3,11	0,42	14	12	CVP	3,11	0,30	30%	2,17	4,05	12	11	92%								0
(1) Abbott		3,12	0,33	10	8	0						8										
Ostatní					4	0						4										
							1x 60, 1x 126, 2x 999															

st_kn_np

Konec sestavy

Vytisknuto: 19.10.2018