

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

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}	
(84) Fenobarbital	[mg/L]				27							27	24	89%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B1		24,9	1,9	7,5	27	CVP	24,9	0,88	20%	19,9	29,9	27	26	96%							0		
Ostatní					8	0						8											
							2x 118, 1x 162, 2x 179, 3x 999																
(85) Fenytoin	[mg/L]				43							43	42	98%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		3,91	0,34	8,6	43	CVP	3,91	0,13	20%	3,12	4,7	43	42	98%							0		
(1) Abbott		4,07	0,33	8,2	14	0						14											
(60) Roche		3,77	0,29	7,6	15	0						15											
Ostatní					14	0						14											
							3x 29, 2x 58, 2x 118, 1x 149, 2x 162, 1x 179, 3x 999																
Vzorek B1		9,56	0,68	7,1	43	CVP	9,56	0,26	20%	7,64	11,5	43	42	98%							0		
(1) Abbott		9,71	0,86	8,8	14	0						14											
(60) Roche		9,43	0,45	4,8	15	0						15											
Ostatní					14	0						14											
							3x 29, 2x 58, 2x 118, 1x 149, 2x 162, 1x 179, 3x 999																
(86) Karbamazepin	[mg/L]				63							63	58	92%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		3,45	0,35	10	63	CVP	3,45	0,11	20%	2,76	4,14	63	59	94%							0		
(1) Abbott		3,40	0,34	9,8	21	0						21											
(29) Siemens (Immulite)		2,98	0,27	9,0	5	0						5											
(60) Roche		3,53	0,31	8,9	19	0						19											
Ostatní					18	0						18											
							1x 0, 1x 12, 3x 58, 2x 118, 2x 149, 2x 162, 3x 179, 4x 999																
Vzorek B1		10,0	0,85	8,5	63	CVP	10	0,26	20%	8	12	63	59	94%							0		
(1) Abbott		9,61	0,53	5,5	21	0						21											
(29) Siemens (Immulite)		9,12	0,37	4,1	5	0						5											
(60) Roche		10,6	0,45	4,2	19	0						19											
Ostatní					18	0						18											
							1x 0, 1x 12, 3x 58, 2x 118, 2x 149, 2x 162, 3x 179, 4x 999																
(88) Kyselina valproová	[mg/L]				87							87	84	97%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		127	8,4	6,7	87	CVP	127	2,2	20%	101	153	87	86	99%							0		
(1) Abbott		122	6,4	5,3	34	0						34											
(29) Siemens (Immulite)		132	10	7,7	6	0						6											
(58) Beckman Coulter (AU)		135	3,6	2,7	5	0						5											
(60) Roche		127	5,3	4,1	30	0						30											
Ostatní					12	0						12											
							1x 0, 2x 12, 2x 149, 3x 162, 4x 179																
Vzorek B1		35,1	2,6	7,4	87	CVP	35,1	0,68	20%	28	42,2	87	85	98%							0		
(1) Abbott		33,9	2,3	6,9	34	0						34											
(29) Siemens (Immulite)		31,5	5,2	16	6	0						6											
(58) Beckman Coulter (AU)		37,3	3,6	9,8	5	0						5											
(60) Roche		35,2	1,4	4,0	30	0						30											
Ostatní					12	0						12											
							1x 0, 2x 12, 2x 149, 3x 162, 4x 179																

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

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}	
(83) Primidon	[mg/L]				9							9	8	89%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		4,08	0,41	10	9	CVP	4,08	0,50	24%	3,1	5,06	9	8	89%							0		
(999) jiný výrobce		4,18	0,39	9,2	5	0						5											
Ostatní					4	0						4											
							1x 60, 3x 118																
Vzorek B1		9,56	0,80	8,4	9	CVP	9,56	0,99	24%	7,26	11,9	9	9	100%							0		
(999) jiný výrobce		9,56	0,80	8,4	5	0						5											
Ostatní					4	0						4											
							1x 60, 3x 118																
(82) Teofylin	[mg/L]				84							0									84	80	95%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A1		18,3	1,4	7,6	84							0		CRV	18,39	0,18	24%	13,9	22,9	84	82	98%	
(1) Abbott		17,3	1,8	10	28	0															28		
(58) Beckman Coulter (AU)		19,5	3,1	16	8	0															8		
(60) Roche		18,7	0,88	4,7	32	0															32		
(162) Siemens (Atellica)		18,4	0,30	1,6	5	0															5		
Ostatní					11	0															11		
															1x 0, 3x 12, 3x 29, 1x 166, 1x 177, 2x 179								
Vzorek B1		22,4	1,8	8,2	84							0		CRV	22,58	0,23	24%	17,1	28	84	81	96%	
(1) Abbott		21,1	2,6	12	28	0															28		
(58) Beckman Coulter (AU)		22,0	3,6	16	8	0															8		
(60) Roche		22,9	0,98	4,3	32	0															32		
(162) Siemens (Atellica)		22,5	0,37	1,7	5	0															5		
Ostatní					11	0															11		
															1x 0, 3x 12, 3x 29, 1x 166, 1x 177, 2x 179								
Sada 2																							
(89) Amikacin	[mg/L]				37							37	35	95%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		35,6	3,0	8,3	37	CVP	35,6	1,2	20%	28,4	42,8	37	35	95%							0		
(1) Abbott		38,4	2,1	5,6	6	0						6											
(60) Roche		35,2	2,5	7,0	22	0						22											
Ostatní					9	0						9											
							1x 0, 2x 12, 3x 58, 1x 149, 1x 162, 1x 179																
Vzorek B2		9,50	0,74	7,8	37	CVP	9,5	0,30	20%	7,6	11,4	37	36	97%							0		
(1) Abbott		10,1	0,56	5,6	6	0						6											
(60) Roche		9,36	0,52	5,6	22	0						22											
Ostatní					9	0						9											
							1x 0, 2x 12, 3x 58, 1x 149, 1x 162, 1x 179																
(90) Gentamicin	[mg/L]				67							67	65	97%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		9,11	1,8	19	67							67	65	97%							0		
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS; (60) Roche; (60) Roche		6,32	0,52	8,2	12	0	CVPG	6,32	0,37	21%	4,99	7,65	12										
(1) Abbott		9,82	0,64	6,5	25	0	CVP	9,6	0,36	31%	6,62	12,6	25										
(58) Beckman Coulter (AU)		9,97	0,93	9,4	5	0	CVP	9,6	0,36	31%	6,62	12,6	5										
(60) Roche		8,47	0,68	8,0	14	0	CVP	9,6	0,36	31%	6,62	12,6	14										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TDM1/22 - Léky

Stop termín: 29.04.2022

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}	
(90) Gentamicin	[mg/L]				67							67	65	97%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		9,11	1,8	19	67							67	65	97%									0
Ostatní					11	0						11											
							1x 0, 3x 12, 1x 149, 3x 162, 3x 179																
Vzorek B2		6,74	1,2	18	67							67	66	99%									0
(6) Imunoturbidimetrie, KIMS; (60) Roche; (60) Roche		4,95	0,37	7,4	12	0	CVP	4,95	0,26	21%	3,91	5,99		12									
(1) Abbott		7,27	0,46	6,3	25	0	CVP	7,11	0,28	31%	4,9	9,32		25									
(58) Beckman Coulter (AU)		7,82	1,2	16	5	0	CVP	7,11	0,28	31%	4,9	9,32		5									
(60) Roche		6,20	0,29	4,7	14	0	CVP	7,11	0,28	31%	4,9	9,32		14									
Ostatní					11	0								11									
							1x 0, 3x 12, 1x 149, 3x 162, 3x 179																
(93) Metotrexát	[µmol/L]				11							11	9	82%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		2,18	0,28	13	11		CVP	2,18	0,20	30%	1,52	2,84		11	10	91%							0
(1) Abbott		2,18	0,32	15	10	0								10									
Ostatní					1	0								1									
							1x 179																
Vzorek B2		1,20	0,15	12	11		CVP	1,2	0,11	30%	0,84	1,56		11	9	82%							0
(1) Abbott		1,20	0,17	14	10	0								10									
Ostatní					1	0								1									
							1x 179																
(92) Vankomycin	[mg/L]				69							69	68	99%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A2		14,1	1,3	9,5	69		CVP	14,1	0,40	28%	10,1	18,1		69	69	100%							0
(1) Abbott		15,0	0,88	5,9	27	0								27									
(58) Beckman Coulter (AU)		13,1	0,35	2,7	5	0								5									
(60) Roche		13,6	1,2	9,1	26	0								26									
Ostatní					11	0								11									
							1x 0, 2x 12, 2x 149, 3x 162, 3x 179																
Vzorek B2		16,4	1,7	10	69		CVP	16,4	0,49	28%	11,8	21		69	68	99%							0
(1) Abbott		17,4	1,1	6,3	27	0								27									
(58) Beckman Coulter (AU)		14,9	0,14	0,95	5	0								5									
(60) Roche		16,0	1,5	9,2	26	0								26									
Ostatní					11	0								11									
							1x 0, 2x 12, 2x 149, 3x 162, 3x 179																

st_kn_np

Konec sestavy

Vytiskeno: 07.05.2022