

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

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 _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) Leukocyty	[·10(exp9)/L]				168							168	166	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		5,44	0,22	4,1	168	CVP	5,44	0,042	15%	4,62	6,26	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		5,35	0,37	6,9	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		5,32	0,28	5,3	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		5,55	0,19	3,4	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		5,45	0,22	3,9	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		5,47	0,074	1,4	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,98	0,26	5,2	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		5,56	0,13	2,3	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		5,53	0,13	2,4	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		5,34	0,16	3,0	17	0						17		
(999) jiný systém		5,37	0,50	9,3	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
Vzorek B		4,44	0,14	3,3	168	CVP	4,44	0,027	15%	3,77	5,11	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		4,50	0,30	6,6	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		4,29	0,32	7,4	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		4,43	0,18	4,1	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		4,45	0,074	1,7	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		4,53	0,037	0,82	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,34	0,17	3,9	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		4,47	0,12	2,7	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		4,49	0,091	2,0	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		4,34	0,17	3,9	17	0						17		
(999) jiný systém		4,42	0,27	6,0	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
(151) Erythrocyty	[·10(exp12)/L]				168							168	167	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		3,91	0,066	1,7	168	CVP	3,91	0,012	7%	3,63	4,19	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		3,94	0,089	2,3	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		4,00	0,067	1,7	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		3,92	0,065	1,7	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		3,92	0,12	3,0	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		3,96	0,059	1,5	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,97	0,098	2,5	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		3,88	0,09	2,3	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		3,89	0,041	1,0	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		3,90	0,055	1,4	17	0						17		
(999) jiný systém		3,92	0,17	4,4	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
Vzorek B		3,89	0,064	1,6	168	CVP	3,89	0,012	7%	3,61	4,17	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		3,89	0,022	0,57	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		3,96	0,067	1,7	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		3,92	0,051	1,3	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		3,90	0,10	2,7	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		3,95	0,096	2,4	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,98	0,06	1,5	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		3,86	0,076	2,0	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		3,87	0,041	1,1	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		3,89	0,053	1,4	17	0						17		
(999) jiný systém		3,86	0,082	2,1	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
(152) Hemoglobin	[g/L]				168							168	168	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		125	1,9	1,5	168	CVP	125	0,36	6%	117	133	168	168	100%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		126	0,000	0,00	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		129	2,2	1,7	8	0						8		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(152) Hemoglobin	[g/L]				168							168	168	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		125	1,9	1,5	168	CVP	125	0,36	6%	117	133	168	168	100%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		125	1,3	1,1	12	0								12	
(755) Sysmex KX series		124	3,7	3,0	8	0								8	
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		127	0,740	0,59	5	0								5	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		127	1,5	1,2	14	0								14	
(771) MINDRAY BC 6xxx series		125	1,6	1,2	11	0								11	
(772) Sysmex XN series		124	1,3	1,0	72	0								72	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		125	0,980	0,79	17	0								17	
(999) jiný systém		123	1,7	1,4	5	0								5	
Ostatní					11	0								11	
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768								
Vzorek B		119	2,0	1,7	168	CVP	119	0,38	6%	111	127	168	168	100%	
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		121	0,740	0,62	5	0								5	
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		122	3,0	2,4	8	0								8	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		120	1,6	1,3	12	0								12	
(755) Sysmex KX series		119	3,0	2,5	8	0								8	
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		121	0,740	0,62	5	0								5	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		121	1,4	1,2	14	0								14	
(771) MINDRAY BC 6xxx series		119	2,0	1,7	11	0								11	
(772) Sysmex XN series		118	1,4	1,2	72	0								72	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		119	1,4	1,2	17	0								17	
(999) jiný systém		118	2,5	2,1	5	0								5	
Ostatní					11	0								11	
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768								
(153) Hematokrit	[-]				168							168	167	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,391	0,009	2,5	168	CVP	0,391	,0019	10%	0,351	0,431	168	167	99%	
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		0,377	0,009	2,5	5	0								5	
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,403	0,0030	0,74	8	0								8	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,390	0,008	2,1	12	0								12	
(755) Sysmex KX series		0,383	0,012	3,1	8	0								8	
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,393	0,0030	0,94	5	0								5	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,394	0,013	3,2	14	0								14	
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,376	0,012	3,2	11	0								11	
(772) Sysmex XN series		0,395	0,005	1,5	72	0								72	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,387	0,006	1,6	17	0								17	
(999) jiný systém		0,375	0,022	5,9	5	1								5	
Ostatní					11	0								11	
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768								
Vzorek B		0,376	0,011	2,9	168	CVP	0,376	,0020	10%	0,338	0,414	168	167	99%	
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		0,360	0,015	4,1	5	0								5	
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,384	0,005	1,5	8	0								8	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,379	0,012	3,1	12	0								12	
(755) Sysmex KX series		0,369	0,013	3,4	8	0								8	
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,373	0,0000	0,19	5	0								5	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,379	0,012	3,1	14	0								14	
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,362	0,012	3,2	11	0								11	
(772) Sysmex XN series		0,381	0,006	1,6	72	0								72	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,370	0,004	1,3	17	0								17	
(999) jiný systém		0,350	0,015	4,2	5	1								5	
Ostatní					11	0								11	
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768								
(154) MCV	[fL]				168							168	167	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		99,8	2,5	2,5	168	CVP	99,8	0,47	10%	89,8	110	168	167	99%	
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		96,8	2,6	2,7	5	0								5	
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		101	2,3	2,3	8	0								8	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		99,7	2,7	2,7	12	0								12	
(755) Sysmex KX series		98,3	2,8	2,9	8	0								8	
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		99,8	0,370	0,37	5	0								5	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		99,3	1,7	1,7	14	0								14	
(771) MINDRAY BC 6xxx series		97,2	2,1	2,2	11	0								11	
(772) Sysmex XN series		101	1,4	1,4	72	0								72	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		99,1	1,1	1,1	17	0								17	
(999) jiný systém		95,0	0,000	0,00	5	0								5	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(154) MCV					168							168	167	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		99,8	2,5	2,5	168	CVP	99,8	0,47	10%	89,8	110	168	167	99%
Ostatní					11	0						11		
Vzorek B		96,4	2,7	2,8	168	CVP	96,4	0,51	10%	86,7	107	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		92,9	2,8	3,0	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		96,7	2,2	2,3	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		96,9	2,9	3,0	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		95,0	2,5	2,7	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		94,9	0,59	0,62	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		95,1	1,4	1,5	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		93,6	2,8	2,9	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		98,4	1,4	1,4	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		95,2	0,86	0,90	17	0						17		
(999) jiný systém		90,5	0,74	0,82	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
(155) Trombocyty					168							168	166	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		264	11	4,2	168	CVP	264	2,1	20%	211	317	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		269	16	5,8	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		249	41	16	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		265	13	4,8	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		262	19	7,4	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		263	0,74	0,28	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		248	11	4,3	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		268	11	4,0	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		266	7,1	2,7	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		260	9,3	3,6	17	0						17		
(999) jiný systém		271	13	4,9	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
Vzorek B		216	11	5,1	168	CVP	216	2,1	20%	172	260	168	167	99%
(702) Abbott CELL-DYN Emerald		217	5,9	2,7	5	0						5		
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		208	8,9	4,3	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		218	8,7	4,0	12	0						12		
(755) Sysmex KX series		211	8,9	4,2	8	0						8		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		211	4,4	2,1	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		203	8,3	4,1	14	0						14		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		218	11	4,9	11	0						11		
(772) Sysmex XN series		221	7,3	3,3	72	0						72		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		205	7,5	3,7	17	0						17		
(999) jiný systém		205	6,7	3,3	5	0						5		
Ostatní					11	0						11		
							1x 716, 3x 741, 1x 743, 3x 744, 1x 766, 2x 768							
(156) RDW					152							149	143	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		13,5	0,51	3,8	152							149	145	97%
(1) Abbott; (702) Abbott CELL-DYN Emerald		14,6	0,89	6,1	5	0	CVPG	13,1	0,32	10%	11,7	14,5	5	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		13,0	0,30	2,3	13	0	CVPG	13,1	0,32	10%	11,7	14,5	13	
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		14,7	0,27	1,8	17	0	CVPG	14,7	0,16	10%	13,2	16,2	17	
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		13,7	0,17	1,2	11	0	CVPG	13,5	0,044	10%	12,1	14,9	11	
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		13,5	0,12	0,92	69	1	CVPG	13,5	0,044	10%	12,1	14,9	69	
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		13,7	0,50	3,6	10	0	CVPG	13,7	0,48	10%	12,3	15,1	10	
(179) Siemens; (737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		14,0	0,52	3,7	7	0	CVPG	14	0,50	10%	12,6	15,4	7	
Ostatní					20	1						17		
							4x 1/763, 4x 63/755, 3x 157/741, 3x 157/744, 1x 177/766, 2x 177/768, 1x 204/716, 2x 999/999							
Vzorek B		13,4	0,66	4,9	152							149	143	96%
(1) Abbott; (702) Abbott CELL-DYN Emerald		14,0	0,59	4,2	5	0	CVPG	12,5	0,25	10%	11,2	13,8	5	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		12,4	0,28	2,2	13	0	CVPG	12,5	0,25	10%	11,2	13,8	13	
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		14,4	0,18	1,3	17	0	CVPG	14,4	0,11	10%	12,9	15,9	17	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(156) RDW					152							149	143	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek B		13,4	0,66	4,9	152							149	143	96%
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		13,9	0,18	1,3	11	0	CVPG	13,5	0,054	10%	12,1	14,9		11
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		13,5	0,15	1,1	69	1	CVPG	13,5	0,054	10%	12,1	14,9		69
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		13,4	0,50	3,7	10	0	CVPG	13,3	0,43	10%	11,9	14,7		10
(179) Siemens; (737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		13,4	0,44	3,3	7	0	CVPG	13,4	0,43	10%	12	14,8		7
Ostatní					20	1								17
								4x 1/763, 4x 63/755, 3x 157/741, 3x 157/744, 1x 177/766, 2x 177/768, 1x 204/716, 2x 999/999						
(157) MPV					147							144	143	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		9,82	1,0	10	147							144	143	99%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		6,59	0,54	8,1	11	0	CVPG	6,8	0,38	18%	5,57	8,03		11
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		9,05	0,39	4,3	17	0	CVPG	9,05	0,23	18%	7,42	10,7		17
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		10,5	0,39	3,8	10	0	CVPG	10,4	0,082	18%	8,52	12,3		10
(63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		10,3	0,52	5,1	6	0	CVPG	10,4	0,082	18%	8,52	12,3		6
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		10,4	0,28	2,7	68	0	CVPG	10,4	0,082	18%	8,52	12,3		68
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		10,0	0,56	5,6	11	0	CVPG	9,75	0,51	18%	7,99	11,6		11
(179) Siemens; (737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		10,8	0,89	8,2	7	0	CVPG	10,8	0,86	18%	8,85	12,8		7
Ostatní					17	0								14
								2x 1/702, 3x 1/763, 3x 157/741, 3x 157/744, 1x 177/766, 2x 177/768, 1x 204/716, 2x 999/999						
Vzorek B		11,2	1,1	9,7	147							144	144	100%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		8,63	0,72	8,3	11	0	CVPG	8,75	0,38	18%	7,17	10,4		11
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		10,5	0,33	3,1	17	0	CVPG	10,5	0,19	18%	8,61	12,4		17
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		11,9	0,38	3,2	10	0	CVPG	11,8	0,087	18%	9,67	14		10
(63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		11,7	0,52	4,5	6	0	CVPG	11,8	0,087	18%	9,67	14		6
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		11,9	0,32	2,7	68	0	CVPG	11,8	0,087	18%	9,67	14		68
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		11,6	0,76	6,5	11	0	CVPG	11,3	0,66	18%	9,26	13,4		11
(179) Siemens; (737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		10,8	0,82	7,6	7	0	CVPG	10,8	0,79	18%	8,85	12,8		7
Ostatní					17	0								14
								2x 1/702, 3x 1/763, 3x 157/741, 3x 157/744, 1x 177/766, 2x 177/768, 1x 204/716, 2x 999/999						
(158) PDW [%]					21							16	16	100%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		17,8	1,2	6,6	21							16	16	100%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		17,3	0,120	7,1	11	0	CVPG	17,3	0,091	15%	14,7	19,9		11
Ostatní					10	0								5
								3x 157/741, 2x 157/744, 4x 179/737, 1x 204/716						
Vzorek B		17,0	0,91	5,3	21							16	16	100%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		16,6	0,23	1,4	11	0	CVPG	16,6	0,17	15%	14,1	19,1		11
Ostatní					10	0								5
								3x 157/741, 2x 157/744, 4x 179/737, 1x 204/716						
(165) PDW [fL]					83							83	80	96%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		12,0	0,74	6,2	83							83	81	98%
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		12,6	0,97	7,7	10	0	CVPG	12	0,20	15%	10,2	13,8		10
(63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		12,8	0,74	5,8	6	0	CVPG	12	0,20	15%	10,2	13,8		6
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		11,9	0,72	6,1	67	0	CVPG	12	0,20	15%	10,2	13,8		67
Vzorek B		14,8	0,71	4,8	83							83	81	98%
(63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		15,1	0,90	5,9	10	0	CVPG	14,8	0,19	15%	12,5	17,1		10
(63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		15,4	0,82	5,3	6	0	CVPG	14,8	0,19	15%	12,5	17,1		6
(63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		14,8	0,64	4,4	67	0	CVPG	14,8	0,19	15%	12,5	17,1		67
(166) PDW [-]					20							20	20	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		17,9	1,9	11	20							20	20	100%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		19,4	0,63	3,2	10	0	CVPG	19,4	0,48	15%	16,4	22,4		10
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		16,4	0,150	9,0	8	0	CVPG	16,3	0,14	15%	13,8	18,8		8
Ostatní					2	0								2
								1x 177/766, 1x 177/768						

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Vzorek B		18,0	2,4	13	20							20	20	100%	
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		20,0	0,70	3,5	10	0	CVPG	20	0,55	15%	17	23	10		
(177) Mindray; (771) MINDRAY BC 6xxx series		16,2	0,37	2,3	8	0	CVPG	16	0,20	15%	13,6	18,4	8		
Ostatní					2	0							2		
					1x 177/766, 1x 177/768										
(160) Neutrofily					139							139	122	88%	
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]														
Vzorek A		2,54	0,19	7,4	139		CVP	2,54	0,039	25%	1,9	3,18	139	122	88%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		2,57	0,20	7,8	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		2,61	0,067	2,6	9	0							9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		2,45	0,059	2,4	5	0							5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,39	0,43	31	12	0							12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		2,82	0,089	3,2	9	0							9		
(772) Sysmex XN series		2,60	0,094	3,6	69	0							69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		2,52	0,14	5,6	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
					4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999										
Vzorek B		1,48	0,091	6,1	139		CVP	1,48	0,019	25%	1,11	1,85	139	131	94%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		1,59	0,15	9,3	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		1,46	0,074	5,1	9	0							9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		1,48	0,045	3,0	5	0							5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		1,19	0,20	17	12	0							12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		1,63	0,074	4,5	9	0							9		
(772) Sysmex XN series		1,50	0,049	3,3	69	0							69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		1,48	0,083	5,6	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
					4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999										
(161) Lymfocyty					139							139	127	91%	
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]														
Vzorek A		2,26	0,14	6,0	139		CVP	2,26	0,028	25%	1,69	2,83	139	127	91%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		1,98	0,17	8,6	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		2,25	0,068	3,0	10	0							10		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		2,40	0,082	3,4	5	0							5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,89	0,35	12	12	0							12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		2,23	0,096	4,3	9	0							9		
(772) Sysmex XN series		2,22	0,063	2,8	68	0							68		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		2,22	0,10	4,6	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
					4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999										
Vzorek B		2,39	0,10	4,3	139		CVP	2,39	0,021	25%	1,79	2,99	139	139	100%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		2,23	0,089	4,0	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		2,38	0,076	3,2	10	0							10		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		2,48	0,03	1,2	5	0							5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,52	0,22	8,6	12	0							12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		2,40	0,037	1,5	9	0							9		
(772) Sysmex XN series		2,39	0,072	3,0	68	0							68		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		2,31	0,099	4,3	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
					4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999										
(162) Monocyty					139							139	136	98%	
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]														
Vzorek A		0,458	0,051	11	139		CVP	0,458	0,011	50%	0,229	0,687	139	137	99%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,395	0,037	9,4	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,470	0,03	6,3	9	0							9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,477	0,019	4,0	5	0							5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,461	0,064	14	12	0							12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,345	0,037	11	9	0							9		
(772) Sysmex XN series		0,471	0,035	7,4	69	0							69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,435	0,049	11	17	0							17		
Ostatní					10	0							10		
					4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999										
Vzorek B		0,445	0,051	12	139		CVP	0,445	0,011	50%	0,222	0,668	139	137	99%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,270	0,045	16	8	0							8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,480	0,03	6,2	9	0							9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,445	0,008	1,8	5	0							5		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO6/21 - Krevní obraz

Stop termín: 24.09.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(162) Monocyty	[.10(exp9)/L]				139							139	136	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		0,445	0,051	12	139	CVP	0,445	0,011	50%	0,222	0,668	139	137	99%
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,418	0,037	8,7	12	0						12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,325	0,037	11	9	0						9		
(772) Sysmex XN series		0,466	0,031	6,7	69	0						69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,438	0,045	10	17	0						17		
Ostatní					10	0						10		
							4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744, 1x 999							
(163) Eozinofily	[.10(exp9)/L]				138							138	138	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,142	0,02	14	138	CVP	0,142	,0042	50%	0,071	0,213	138	138	100%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,115	0,022	19	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,160	0,015	9,3	9	0						9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,148	0,018	12	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,142	0,014	9,6	12	0						12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,140	0,015	11	9	0						9		
(772) Sysmex XN series		0,147	0,014	9,8	69	0						69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,123	0,031	25	17	0						17		
Ostatní					9	0						9		
							4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744							
Vzorek B		0,109	0,014	13	138	CVP	0,109	,0029	50%	0,054	0,164	138	138	100%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,090	0,015	16	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,115	0,007	6,4	9	0						9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,114	0,016	14	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,112	0,015	13	12	0						12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,113	0,019	16	9	0						9		
(772) Sysmex XN series		0,112	0,012	11	69	0						69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,101	0,002	2,7	17	0						17		
Ostatní					9	0						9		
							4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744							
(164) Bazofily	[.10(exp9)/L]				138							138	135	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,076	0,044	58	138	CVP	0,076	,0092	asym.	0	0,163	138	136	99%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,080	0,03	37	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,050	0,015	30	9	0						9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,002	0,002	150	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,132	0,021	16	12	0						12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,045	0,007	16	9	0						9		
(772) Sysmex XN series		0,086	0,031	36	69	0						69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,049	0,057	120	17	0						17		
Ostatní					9	0						9		
							4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744							
Vzorek B		0,022	0,018	81	138	CVP	0,022	,0038	asym.	0	0,133	138	137	99%
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		0,020	0,015	74	8	0						8		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		0,015	0,007	49	9	0						9		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		0,011	0,002	21	5	0						5		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,093	0,017	19	12	0						12		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		0,015	0,007	49	9	0						9		
(772) Sysmex XN series		0,023	0,014	60	69	0						69		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,016	0,023	140	17	0						17		
Ostatní					9	0						9		
							4x 702, 1x 716, 1x 743, 3x 744							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 30.09.2021