

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/19 - Krevní obraz

Stop termín: 26.07.2019

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_{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 ⁹ /L]				210							210	197	94%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		6,03	0,22	3,7	210	CVP	6,03	0,038	15%	5,12	6,94	210	197	94%	
(703) Siemens ADVIA 560		6,01	0,059	0,99	5	0								5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		6,16	0,19	3,0	15	0								15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		5,90	0,15	2,5	5	0								5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		6,04	0,089	1,5	5	0								5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		6,11	0,28	4,5	30	0								30	
(755) Sysmex KX series		6,02	0,18	2,9	25	0								25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		6,13	0,25	4,1	14	0								14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		5,85	0,22	3,7	6	0								6	
(772) Sysmex XN series		6,01	0,26	4,4	75	0								75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		5,90	0,10	1,8	13	0								13	
Ostatní					17	0								17	
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999								
Vzorek B		8,84	0,27	3,0	210	CVP	8,84	0,045	15%	7,51	10,2	210	209	100%	
(703) Siemens ADVIA 560		8,90	0,12	1,3	5	0								5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		8,61	0,28	3,3	15	0								15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		8,70	0,15	1,7	5	0								5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		9,03	0,10	1,1	5	0								5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		8,84	0,35	4,0	30	0								30	
(755) Sysmex KX series		8,77	0,19	2,2	25	0								25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		8,99	0,34	3,8	14	0								14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		8,70	0,30	3,4	6	0								6	
(772) Sysmex XN series		8,87	0,26	2,9	75	0								75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		8,86	0,15	1,7	13	0								13	
Ostatní					17	0								17	
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999								
(151) Erytrocyty	[·10 ¹² /L]				210							210	210	100%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		5,18	0,084	1,6	210	CVP	5,18	0,014	7%	4,81	5,55	210	210	100%	
(703) Siemens ADVIA 560		5,09	0,10	2,0	5	0								5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		5,12	0,12	2,3	15	0								15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		5,16	0,059	1,1	5	0								5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		5,24	0,052	0,99	5	0								5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		5,18	0,054	1,0	30	0								30	
(755) Sysmex KX series		5,12	0,088	1,7	25	0								25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		5,27	0,072	1,4	14	0								14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		5,15	0,13	2,4	6	0								6	
(772) Sysmex XN series		5,22	0,063	1,2	75	0								75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		5,10	0,063	1,2	13	0								13	
Ostatní					17	0								17	
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999								
Vzorek B		4,51	0,066	1,5	210	CVP	4,51	0,011	7%	4,19	4,83	210	210	100%	
(703) Siemens ADVIA 560		4,50	0,045	0,99	5	0								5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		4,48	0,094	2,1	15	0								15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		4,48	0,059	1,3	5	0								5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		4,46	0,030	0,67	5	0								5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		4,52	0,065	1,4	30	0								30	
(755) Sysmex KX series		4,47	0,064	1,4	25	0								25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,53	0,055	1,2	14	0								14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		4,49	0,16	3,6	6	0								6	
(772) Sysmex XN series		4,53	0,05	1,1	75	0								75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		4,46	0,058	1,3	13	0								13	
Ostatní					17	0								17	
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999								
(152) Hemoglobin	[g/L]				214							214	212	99%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		160	2,5	1,6	214	CVP	160	0,42	6%	150	170	214	213	100%	
(703) Siemens ADVIA 560		158	1,50	0,94	5	0								5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		158	2,6	1,6	15	0								15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		159	3,0	1,9	5	0								5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		163	0,89	0,55	5	0								5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		160	2,3	1,4	30	0								30	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/19 - Krevní obraz

Stop termín: 26.07.2019

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(152) Hemoglobin					214								214	212	99%
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		160	2,5	1,6	214	CVP	160	0,42	6%	150	170	214	213	100%	
(755) Sysmex KX series		158	2,7	1,7	25	0						25			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		161	1,9	1,2	14	0						14			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		160	3,7	2,3	6	0						6			
(772) Sysmex XN series		160	1,5	0,95	75	0						75			
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		156	1,9	1,2	13	0						13			
(999) jiný systém		168	1,5	0,88	5	0						5			
Ostatní					16	0						16			
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771								
Vzorek B		135	1,8	1,4	214	CVP	135	0,31	6%	126	144	214	213	100%	
(703) Siemens ADVIA 560		134	1,5	1,1	5	0						5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		134	2,0	1,5	15	0						15			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		135	1,5	1,1	5	0						5			
(744) Nihon Kohden Celltac G		140	0,44	0,32	5	0						5			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		135	1,9	1,4	30	0						30			
(755) Sysmex KX series		133	2,3	1,7	25	0						25			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		136	1,6	1,2	14	0						14			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		135	3,7	2,8	6	0						6			
(772) Sysmex XN series		135	1,2	0,89	75	0						75			
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		134	1,5	1,2	13	0						13			
(999) jiný systém		144	0,74	0,52	5	0						5			
Ostatní					16	0						16			
							2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771								
(153) Hematokrit					210							210	205	98%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		0,444	0,022	4,9	210							210	206	98%	
(1) Automat; (703) Siemens ADVIA 560		0,478	0,003	0,63	5	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		0,458	0,008	1,8	5	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	5		
(1) Automat; (744) Nihon Kohden Celltac G		0,544	0,021	3,8	5	0	CVPG	0,544	0,059	6%	0,511	0,577	5		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		0,441	0,009	2,2	30	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	30		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		0,424	0,007	1,7	25	1	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,466	0,011	2,4	6	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	6		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		0,450	0,006	1,4	75	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	75		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,459	0,005	1,3	13	0	CVPG	0,448	,0027	10%	0,403	0,493	13		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,401	0,01	2,6	15	0	CVPG	0,403	,0046	10%	0,362	0,444	15		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,404	0,009	2,3	14	0	CVPG	0,403	,0046	10%	0,362	0,444	14		
Ostatní					17	0						17			
							2x 1/702, 1x 1/716, 2x 1/718, 3x 1/743, 2x 1/748, 3x 1/766, 3x 1/771, 1x 1/999								
Vzorek B		0,374	0,018	4,8	210							210	206	98%	
(1) Automat; (703) Siemens ADVIA 560		0,407	0,005	1,3	5	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		0,390	0,004	1,1	5	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	5		
(1) Automat; (744) Nihon Kohden Celltac G		0,452	0,008	1,8	5	0	CVPG	0,452	0,023	6%	0,424	0,48	5		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		0,375	0,008	2,2	30	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	30		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		0,358	0,005	1,6	25	1	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,398	0,019	4,7	6	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	6		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		0,378	0,005	1,3	75	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	75		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		0,390	0,003	0,97	13	0	CVPG	0,378	,0023	10%	0,34	0,416	13		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,339	0,007	2,3	15	0	CVPG	0,341	,0035	10%	0,306	0,376	15		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,342	0,006	2,0	14	0	CVPG	0,341	,0035	10%	0,306	0,376	14		
Ostatní					17	0						17			
							2x 1/702, 1x 1/716, 2x 1/718, 3x 1/743, 2x 1/748, 3x 1/766, 3x 1/771, 1x 1/999								
(154) MCV					210							210	204	97%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
Vzorek A		85,5	4,2	5,0	210							210	204	97%	
(1) Automat; (703) Siemens ADVIA 560		93,0	0,74	0,80	5	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		89,1	1,1	1,2	5	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	5		
(1) Automat; (744) Nihon Kohden Celltac G		104	1,3	1,2	5	0	CVPG	104	3,6	5%	98,8	110	5		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		85,3	1,9	2,2	30	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	30		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		82,5	1,1	1,4	25	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	25		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/19 - Krevní obraz

Stop termín: 26.07.2019

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					210							210	204	97%
Vzorky a skupiny		[fL]												
Vzorek A		85,5	4,2	5,0	210							210	204	97%
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		89,7	4,3	4,8	6	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	6	
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		86,1	1,0	1,2	75	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	75	
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		90,0	0,95	1,1	13	0	CVPG	86,3	0,56	10%	77,6	95	13	
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		78,5	1,5	1,9	15	0	CVPG	77,7	0,78	10%	69,9	85,5	15	
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		76,7	1,3	1,7	14	0	CVPG	77,7	0,78	10%	69,9	85,5	14	
Ostatní					17	0							17	
		2x 1/702, 1x 1/716, 2x 1/718, 3x 1/743, 2x 1/748, 3x 1/766, 3x 1/771, 1x 1/999												
Vzorek B		83,0	4,1	4,9	210							210	205	98%
(1) Automat; (703) Siemens ADVIA 560		89,8	1,2	1,3	5	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	5	
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		86,6	1,2	1,4	5	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	5	
(1) Automat; (744) Nihon Kohden Celltac G		101	1,2	1,2	5	0	CVPG	101	3,4	5%	95,9	107	5	
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		82,8	1,7	2,1	30	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	30	
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		80,1	1,1	1,3	25	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	25	
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		86,5	3,8	4,4	6	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	6	
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		83,3	0,97	1,2	75	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	75	
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		87,4	0,91	1,0	13	0	CVPG	83,7	0,54	10%	75,3	92,1	13	
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		75,8	1,6	2,2	15	0	CVPG	75,7	0,69	10%	68,1	83,3	15	
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		75,6	1,4	1,8	14	0	CVPG	75,7	0,69	10%	68,1	83,3	14	
Ostatní					17	0							17	
		2x 1/702, 1x 1/716, 2x 1/718, 3x 1/743, 2x 1/748, 3x 1/766, 3x 1/771, 1x 1/999												
(155) Trombocyty					210							210	208	99%
Vzorky a skupiny		[·10(exp9)/L]												
Vzorek A		76,0	5,5	7,3	210							210	209	100%
(703) Siemens ADVIA 560		76,0	4,4	5,9	5	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		73,3	4,8	6,5	15	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		69,0	12	17	5	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		75,9	2,8	3,7	5	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		72,9	5,0	6,9	30	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	30	
(755) Sysmex KX series		78,0	4,3	5,5	25	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		105	9,2	8,7	14	0	CVPG	105	6,0	27%	76,6	134	14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		84,5	8,2	9,7	6	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	6	
(772) Sysmex XN series		75,1	3,7	5,0	75	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		74,6	3,5	4,7	13	0	CVP	75,3	0,84	27%	54,9	95,7	13	
Ostatní					17	0							17	
		2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999												
Vzorek B		236	12	5,1	210							210	209	100%
(703) Siemens ADVIA 560		235	6,7	2,8	5	0							5	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		231	13	5,5	15	0							15	
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		243	7,4	3,1	5	0							5	
(744) Nihon Kohden Celltac G		243	9,7	4,0	5	0							5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		232	14	6,2	30	0							30	
(755) Sysmex KX series		246	14	5,8	25	0							25	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		237	14	6,0	14	0							14	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		244	13	5,5	6	0							6	
(772) Sysmex XN series		235	8,3	3,5	75	0							75	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		228	8,2	3,6	13	0							13	
Ostatní					17	0							17	
		2x 702, 1x 716, 2x 718, 3x 743, 2x 748, 3x 766, 3x 771, 1x 999												
(156) RDW					187							161	157	98%
Vzorky a skupiny		[%]												
Vzorek A		12,9	0,96	7,5	187							161	158	98%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		13,6	0,51	3,8	15	0	CVPG	13,6	0,32	10%	12,2	15	15	
(744) Nihon Kohden Celltac G		15,1	0,30	2,0	5	0	CVPG	15,1	0,84	10%	13,5	16,7	5	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,2	0,28	2,1	30	0	CVPG	13,2	0,13	10%	11,8	14,6	30	
(755) Sysmex KX series		8,57	0,52	6,1	12	0	CVPG	8,57	0,37	10%	7,71	9,43	12	
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		8,59	0,41	4,8	13	0	CVPG	8,59	0,28	10%	7,73	9,45	13	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		12,4	2,1	17	5	1	CVPG	12,4	2,1	10%	11,1	13,7	0	
(772) Sysmex XN series		12,6	0,18	1,4	73	0	CVPG	12,6	0,051	10%	11,3	13,9	73	
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		14,2	0,35	2,5	13	0	CVPG	14,2	0,24	10%	12,7	15,7	13	
Ostatní					21	0							0	
		2x 702, 2x 703, 1x 716, 2x 718, 4x 741, 3x 743, 2x 748, 1x 766, 3x 771, 1x 999												
Vzorek B		13,3	1,0	7,5	187							161	158	98%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/19 - Krevní obraz

Stop termín: 26.07.2019

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					187							161	157	98%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek B		13,3	1,0	7,5	187							161	158	98%
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		13,9	0,48	3,5	15	0	CVPG	13,9	0,30	10%	12,5	15,3		15
(744) Nihon Kohden Celltac G		14,8	0,30	2,0	5	0	CVPG	14,8	0,84	10%	13,3	16,3		5
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,5	0,32	2,4	30	0	CVPG	13,5	0,14	10%	12,1	14,9		30
(755) Sysmex KX series		9,15	0,69	7,5	12	0	CVPG	9,15	0,49	10%	8,23	10,1		12
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		9,12	0,31	3,4	13	0	CVPG	9,12	0,21	10%	8,2	10,1		13
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,1	1,6	12	5	1	CVPG	13,1	1,6	10%	11,7	14,5		0
(772) Sysmex XN series		13,0	0,21	1,6	73	0	CVPG	13	0,059	10%	11,7	14,3		73
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		14,8	0,29	2,0	13	0	CVPG	14,8	0,20	10%	13,3	16,3		13
Ostatní					21	0								0
								2x 702, 2x 703, 1x 716, 2x 718, 4x 741, 3x 743, 2x 748, 1x 766, 3x 771, 1x 999						
(157) MPV					188							181	180	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		9,60	1,0	11	188							181	180	99%
(1) Automat; (12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		8,22	0,42	5,1	12	0	CVPG	8,17	0,31	18%	6,69	9,65		12
(1) Automat; (63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		9,79	0,49	5,0	29	0	CVPG	10	0,11	18%	8,2	11,8		29
(1) Automat; (63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		9,50	0,56	5,9	16	0	CVPG	10	0,11	18%	8,2	11,8		16
(1) Automat; (63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		10,2	0,36	3,6	74	0	CVPG	10	0,11	18%	8,2	11,8		74
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (744) Nihon Kohden Celltac G		8,20	0,00	0,00	5	0	CVPG	8	0,52	18%	6,56	9,44		5
(1) Automat; (177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		8,95	0,82	9,1	5	0	CVPG	9,7	1,3	18%	7,95	11,5		5
(1) Automat; (179) Siemens; (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		10,1	0,67	6,7	14	0	CVPG	10,1	0,44	18%	8,28	12		14
(2) Automat (optický p. Abbott); (1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		5,85	0,49	8,4	12	0	CVPG	5,85	0,35	18%	4,79	6,91		12
Ostatní					21	0								14
								1x 1/1/702, 1x 1/12/718, 1x 1/46/718, 1x 1/46/999, 2x 1/63/748, 4x 1/157/741, 3x 1/157/743, 1x 1/177/766, 3x 1/177/771, 1x 1/204/716, 1x 1/207/773, 2x 703						
Vzorek B		9,87	0,76	7,7	188							181	181	100%
(1) Automat; (12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		8,85	0,16	1,8	12	0	CVPG	8,82	0,14	18%	7,23	10,5		12
(1) Automat; (63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		10,1	0,30	2,9	29	0	CVPG	10,2	0,077	18%	8,36	12,1		29
(1) Automat; (63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		9,60	0,15	1,6	16	0	CVPG	10,2	0,077	18%	8,36	12,1		16
(1) Automat; (63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		10,3	0,23	2,2	74	0	CVPG	10,2	0,077	18%	8,36	12,1		74
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (744) Nihon Kohden Celltac G		8,80	0,15	1,7	5	0	CVPG	8,42	0,66	18%	6,9	9,94		5
(1) Automat; (177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		9,40	0,89	9,5	5	0	CVPG	9,95	1,2	18%	8,15	11,8		5
(1) Automat; (179) Siemens; (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		10,4	0,63	6,1	14	0	CVPG	10,4	0,41	18%	8,52	12,3		14
(2) Automat (optický p. Abbott); (1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,49	0,35	7,8	12	0	CVPG	4,49	0,25	18%	3,68	5,3		12
Ostatní					21	0								14
								1x 1/1/702, 1x 1/12/718, 1x 1/46/718, 1x 1/46/999, 2x 1/63/748, 4x 1/157/741, 3x 1/157/743, 1x 1/177/766, 3x 1/177/771, 1x 1/204/716, 1x 1/207/773, 2x 703						
(158) PDW [%]					33							29	26	90%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		26,0	14	55	33							29	27	93%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		17,7	0,30	1,7	11	0	CVPG	17,7	0,22	15%	15	20,4		11
(179) Siemens; (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		54,9	7,3	13	7	0	CVPG	54,9	7,1	15%	46,6	63,2		7
Ostatní					15	0								11
								1x 46/718, 4x 157/741, 4x 157/743, 3x 157/744, 2x 179/703, 1x 204/716						
Vzorek B		24,5	12	51	33							29	28	97%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		17,1	0,16	0,91	11	0	CVPG	17,1	0,11	15%	14,5	19,7		11
(179) Siemens; (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		44,5	8,1	18	7	0	CVPG	44,5	7,8	15%	37,8	51,2		7
Ostatní					15	0								11
								1x 46/718, 4x 157/741, 4x 157/743, 3x 157/744, 2x 179/703, 1x 204/716						
(165) PDW [fL]					119							119	115	97%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		11,2	0,84	7,5	119		CVP	11,2	0,19	15%	9,52	12,9		119
(749) Sysmex XE, XS, XT series		11,3	0,69	6,1	28	0								28
(755) Sysmex KX series		11,6	0,54	4,6	15	0								15
(772) Sysmex XN series		11,1	0,90	8,1	74	0								74
Ostatní					2	0								2
								2x 748						
Vzorek B		12,0	0,59	4,9	119		CVP	12	0,13	15%	10,2	13,8		119

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/19 - Krevní obraz

Stop termín: 26.07.2019

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(165) PDW [fL]					119							119	115	97%
Vzorky a skupiny		[fL]												
Vzorek B		12,0	0,59	4,9	119	CVP	12	0,13	15%	10,2	13,8	119	119	100%
(749) Sysmex XE, XS, XT series		12,0	0,64	5,3	28	0						28		
(755) Sysmex KX series		12,3	0,42	3,4	15	0						15		
(772) Sysmex XN series		11,9	0,58	4,9	74	0						74		
Ostatní					2	0						2		
						2x 748								
(166) PDW [-]					17							17	15	88%
Vzorky a skupiny		[-]												
Vzorek A		18,6	3,2	17	17							17	15	88%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		20,0	2,5	13	11	0	CVPG	20	1,9	15%	17	23	11	
Ostatní					6	0						6		
						3x 177/768, 3x 177/771								
Vzorek B		17,0	1,3	7,4	17							17	15	88%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		17,5	1,2	6,9	11	0	CVPG	17,5	0,90	15%	14,8	20,2	11	
Ostatní					6	0						6		
						3x 177/768, 3x 177/771								
st_kn_p							Konec sestavy							Vytištěno: 31.07.2019