

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

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												
		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>
<b>(150) Leukocyty</b>	[·10(exp9)/L]				382							382	372	97%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		16,0	0,61	3,8	382	CVP	16 0,076	15%	13,6	18,4	382	374	98%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		16,1	0,59	3,7	5	0					5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		15,1	0,36	2,4	18	0					18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		15,7	0,38	2,4	14	0					14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		15,5	0,41	2,6	18	0					18			
(748) Sysmex K series		15,8	0,74	4,7	6	0					6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		16,1	0,51	3,1	65	0					65			
(755) Sysmex KX series		15,6	0,39	2,5	28	0					28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		16,5	0,55	3,3	26	0					26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		15,9	0,53	3,3	25	0					25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		15,9	0,84	5,3	17	0					17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		15,6	0,36	2,3	5	0					5			
(772) Sysmex XN series		16,1	0,38	2,4	111	0					111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		16,4	0,35	2,1	17	0					17			
(999) jiný systém		16,7	0,82	4,9	8	0					8			
Ostatní					19	0					19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729				382	379	99%	
<b>Vzorek B</b>		3,08	0,13	4,3	382	CVP	3,08 0,017	18%	2,52	3,64	382	379	99%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		3,15	0,074	2,4	5	0					5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		2,86	0,08	2,8	18	0					18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		3,09	0,092	3,0	14	0					14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		3,15	0,15	4,8	18	0					18			
(748) Sysmex K series		3,05	0,074	2,4	6	0					6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		3,05	0,13	4,2	65	0					65			
(755) Sysmex KX series		3,02	0,12	4,0	28	0					28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		3,23	0,13	3,9	26	0					26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		3,14	0,17	5,3	25	0					25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		3,10	0,20	6,3	17	0					17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		3,05	0,13	4,4	5	0					5			
(772) Sysmex XN series		3,08	0,079	2,6	111	0					111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		3,15	0,079	2,5	17	0					17			
(999) jiný systém		3,10	0,15	4,8	8	0					8			
Ostatní					19	0					19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729				382	379	99%	
<b>(151) Erythrocyty</b>	[·10(exp12)/L]				382						382	379	99%	
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		4,34	0,086	2,0	382	CVP	4,34 0,011	7%	4,03	4,65	382	382	100%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		4,29	0,052	1,2	5	0					5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		4,24	0,11	2,6	18	0					18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		4,36	0,042	0,97	14	0					14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		4,33	0,10	2,4	18	0					18			
(748) Sysmex K series		4,31	0,059	1,4	6	0					6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		4,35	0,067	1,5	65	0					65			
(755) Sysmex KX series		4,28	0,078	1,8	28	0					28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,36	0,10	2,3	26	0					26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		4,41	0,13	2,9	25	0					25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		4,31	0,15	3,4	17	0					17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		4,31	0,052	1,2	5	0					5			
(772) Sysmex XN series		4,37	0,055	1,3	111	0					111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		4,33	0,079	1,8	17	0					17			
(999) jiný systém		4,32	0,17	4,0	8	0					8			
Ostatní					19	0					19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729				382	379	99%	
<b>Vzorek B</b>		2,00	0,047	2,3	382	CVP	2,0058	7%	1,86	2,14	382	379	99%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		2,01	0,022	1,1	5	0					5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		2,02	0,023	1,1	18	0					18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		2,04	0,034	1,7	14	0					14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		2,04	0,033	1,6	18	0					18			
(748) Sysmex K series		2,00	0,045	2,2	6	0					6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		2,00	0,046	2,3	65	0					65			
(755) Sysmex KX series		2,02	0,044	2,2	28	0					28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		2,02	0,047	2,3	26	0					26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		2,04	0,043	2,1	25	0					25			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		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>	
<b>(151) Erythrocyty</b>					382							382	379	99%	
Vzorky a skupiny	f.10(exp12)/L]														
<b>Vzorek B</b>		2,00	0,047	2,3	382	CVP	2,0058	7%	1,86	2,14		382	379	99%	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		2,02	0,056	2,8	17	0						17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		1,98	0,03	1,5	5	0						5			
(772) Sysmex XN series		1,98	0,035	1,8	111	0						111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		1,98	0,032	1,6	17	0						17			
(999) jiný systém		1,97	0,10	5,3	8	0						8			
Ostatní					19	0						19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729								
<b>(152) Hemoglobin</b>					386							386	380	98%	
Vzorky a skupiny	[g/L]														
<b>Vzorek A</b>		127	2,0	1,6	386	CVP	127	0,25	6%	119	135	386	383	99%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		126	2,2	1,8	5	0						5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		127	1,9	1,5	18	0						18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		128	1,6	1,2	14	0						14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		127	1,9	1,5	18	0						18			
(748) Sysmex K series		126	2,2	1,8	6	0						6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		127	1,5	1,2	65	0						65			
(755) Sysmex KX series		126	2,1	1,7	28	0						28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		129	2,8	2,2	26	0						26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		128	3,3	2,6	25	0						25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		127	1,7	1,3	17	0						17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		127	0,740	0,59	5	0						5			
(772) Sysmex XN series		126	1,4	1,1	111	0						111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		125	1,5	1,2	17	0						17			
(999) jiný systém		129	3,0	2,4	12	0						12			
Ostatní					19	0						19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729								
<b>Vzorek B</b>		56,9	1,5	2,6	386	CVP	56,9	0,18	6%	53,4	60,4	386	381	99%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		56,5	0,74	1,3	5	0						5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		58,3	0,98	1,7	18	0						18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		57,0	1,3	2,4	14	0						14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		55,2	0,85	1,5	18	0						18			
(748) Sysmex K series		56,5	0,74	1,3	6	0						6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		56,7	1,1	2,0	65	0						65			
(755) Sysmex KX series		56,4	1,4	2,5	28	0						28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		57,9	1,1	1,8	26	0						26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		58,2	1,4	2,5	25	0						25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		58,8	1,3	2,2	17	0						17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		57,0	0,000	0,00	5	0						5			
(772) Sysmex XN series		56,1	0,86	1,5	111	0						111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		56,7	0,60	1,1	17	0						17			
(999) jiný systém		58,6	2,1	3,5	12	0						12			
Ostatní					19	0						19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729								
<b>(153) Hematokrit</b>					381							381	364	96%	
Vzorky a skupiny	[-]														
<b>Vzorek A</b>		0,355	0,018	5,1	381							381	371	97%	
(1) Automat; (718) Beckman Coulter Skupina 1		0,366	0,005	1,6	5	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		0,374	0,012	3,2	14	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	14		
(1) Automat; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,368	0,007	2,1	18	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	18		
(1) Automat; (748) Sysmex K series		0,346	0,013	3,6	6	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	6		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		0,356	0,007	2,1	65	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	65		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		0,339	0,009	2,9	28	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	28		
(1) Automat; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		0,380	0,016	4,3	25	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,377	0,013	3,5	17	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	17		
(1) Automat; (771) MINDRAY BC 6xxx series		0,391	0,012	3,0	5	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	5		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		0,354	0,006	1,8	110	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	110		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,372	0,006	1,7	17	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	17		
(1) Automat; (999) jiný systém		0,349	0,016	4,7	8	0	CVPG	0,359	,0019	10%	0,323	0,395	8		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,312	0,01	3,3	18	0	CVPG	0,315	,0031	10%	0,283	0,347	18		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,315	0,009	3,0	26	0	CVPG	0,315	,0031	10%	0,283	0,347	26		
Ostatní					19	0						19			
							4x 1/702, 4x 1/703, 2x 1/706, 3x 1/716, 1x 1/719, 1x 1/729, 4x 2/707								
<b>Vzorek B</b>		0,170	0,009	5,4	381							381	372	98%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(153) Hematokrit</b>					381								381	364	96%
Vzorky a skupiny		[-]													
<b>Vzorek B</b>		0,170	0,009	5,4	381								381	372	98%
(1) Automat; (718) Beckman Coulter Skupina 1		0,175	0,003	2,1	5	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		0,176	0,007	4,0	14	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	14		
(1) Automat; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		0,174	0,004	2,4	18	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	18		
(1) Automat; (748) Sysmex K series		0,168	0,003	1,8	6	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	6		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		0,177	0,004	2,8	65	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	65		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		0,168	0,005	3,0	28	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	28		
(1) Automat; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		0,177	0,006	3,4	25	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		0,181	0,006	3,5	17	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	17		
(1) Automat; (771) MINDRAY BC 6xxx series		0,184	0,003	2,0	5	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	5		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		0,167	0,003	2,0	110	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	110		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		0,171	0,001	1,1	17	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	17		
(1) Automat; (999) jiný systém		0,163	0,003	2,3	8	0	CVPG	0,172	0	10%	0,154	0,19	8		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		0,149	0,003	2,6	18	0	CVPG	0,15	0,0014	10%	0,135	0,165	18		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		0,150	0,002	1,8	26	0	CVPG	0,15	0,0014	10%	0,135	0,165	26		
Ostatní					19	0							19		
		4x 1/702, 4x 1/703, 2x 1/706, 3x 1/716, 1x 1/719, 1x 1/729, 4x 2/707													
<b>(154) MCV</b>					382								382	374	98%
Vzorky a skupiny		[fL]													
<b>Vzorek A</b>		81,9	3,9	4,8	382								382	374	98%
(1) Automat; (718) Beckman Coulter Skupina 1		85,0	3,0	3,6	5	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		85,6	2,8	3,3	14	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	14		
(1) Automat; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		84,9	1,2	1,4	18	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	18		
(1) Automat; (748) Sysmex K series		79,9	1,5	1,9	6	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	6		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		81,9	1,3	1,6	65	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	65		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		79,2	2,1	2,7	28	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	28		
(1) Automat; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		86,1	2,5	2,9	25	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		87,9	2,9	3,3	17	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	17		
(1) Automat; (771) MINDRAY BC 6xxx series		90,6	1,9	2,0	5	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	5		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		81,0	1,2	1,4	111	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	111		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		86,2	0,570	0,66	17	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	17		
(1) Automat; (999) jiný systém		82,4	2,4	2,9	8	0	CVPG	82,7	0,41	10%	74,4	91	8		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		74,0	2,3	3,1	18	0	CVPG	72,9	0,74	10%	65,6	80,2	18		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		72,3	1,6	2,2	26	0	CVPG	72,9	0,74	10%	65,6	80,2	26		
Ostatní					19	0							19		
		4x 1/702, 4x 1/703, 2x 1/706, 3x 1/716, 1x 1/719, 1x 1/729, 4x 2/707													
<b>Vzorek B</b>		85,1	3,9	4,6	382								382	381	100%
(1) Automat; (718) Beckman Coulter Skupina 1		86,0	1,3	1,5	5	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	5		
(1) Automat; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		86,4	3,2	3,7	14	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	14		
(1) Automat; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		85,4	1,5	1,8	18	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	18		
(1) Automat; (748) Sysmex K series		84,4	1,2	1,4	6	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	6		
(1) Automat; (749) Sysmex XE, XS, XT series		88,6	2,2	2,4	65	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	65		
(1) Automat; (755) Sysmex KX series		83,3	2,9	3,4	28	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	28		
(1) Automat; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		86,8	2,0	2,3	25	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	25		
(1) Automat; (768) MINDRAY BC 5xxx series		89,6	2,7	3,1	17	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	17		
(1) Automat; (771) MINDRAY BC 6xxx series		91,3	1,8	1,9	5	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	5		
(1) Automat; (772) Sysmex XN series		84,1	1,4	1,6	111	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	111		
(1) Automat; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		86,5	0,850	0,99	17	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	17		
(1) Automat; (999) jiný systém		82,5	2,3	2,8	8	0	CVPG	85,9	0,41	10%	77,3	94,5	8		
(2) Automat (optický p.); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		73,7	2,2	3,0	18	0	CVPG	74	0,68	10%	66,6	81,4	18		
(2) Automat (optický p.); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		74,2	1,8	2,5	26	0	CVPG	74	0,68	10%	66,6	81,4	26		
Ostatní					19	0							19		
		4x 1/702, 4x 1/703, 2x 1/706, 3x 1/716, 1x 1/719, 1x 1/729, 4x 2/707													

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(155) Trombocyty</b>					382							382	366	96%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]														
<b>Vzorek A</b>		206	10	5,1	382	CVP	206	1,3	20%	164	248	382	380	99%	
(718) Beckman Coulter Skupina 1		204	4,4	2,2	5	0						5			
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		199	13	6,7	18	0						18			
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		219	15	7,0	14	0						14			
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		213	13	6,1	18	0						18			
(748) Sysmex K series		212	9,6	4,6	6	0						6			
(749) Sysmex XE, XS, XT series		199	12	5,9	65	0						65			
(755) Sysmex KX series		212	9,4	4,4	28	0						28			
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		214	13	5,8	26	0						26			
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		209	8,9	4,3	25	0						25			
(768) MINDRAY BC 5xxx series		211	8,4	4,0	17	0						17			
(771) MINDRAY BC 6xxx series		214	3,0	1,4	5	0						5			
(772) Sysmex XN series		204	6,4	3,1	111	0						111			
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		204	5,8	2,8	17	0						17			
(999) jiný systém		201	29	14	8	0						8			
Ostatní					19	0						19			
							4x 702, 4x 703, 2x 706, 4x 707, 3x 716, 1x 719, 1x 729								
<b>Vzorek B</b>		43,9	4,8	11	382							382	367	96%	
(2) Automat (optický p. Abbott); (765) Abbott CELL-DYN Ruby		53,3	7,8	15	26	0	CVPG	52,7	3,5	27%	38,4	67	26		
(718) Beckman Coulter Skupina 1		49,0	1,5	3,0	5	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	5		
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		42,1	6,0	14	18	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	18		
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		44,4	5,2	12	14	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	14		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		49,9	8,9	18	18	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	18		
(748) Sysmex K series		43,5	5,2	12	6	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	6		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		43,1	4,0	9,2	65	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	65		
(755) Sysmex KX series		40,8	5,3	13	28	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	28		
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		48,9	4,3	8,7	25	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	25		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		46,9	3,5	7,4	17	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	17		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		47,0	1,5	3,2	5	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	5		
(772) Sysmex XN series		41,4	2,4	5,9	111	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	111		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		44,5	3,5	7,8	17	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	17		
(999) jiný systém		43,5	2,2	5,1	8	0	CVPG	43,3	0,57	27%	31,6	55	8		
Ostatní					19	0						19			
							4x 2/707, 4x 702, 4x 703, 2x 706, 3x 716, 1x 719, 1x 729								
<b>(156) RDW</b>					332							308	300	97%	
Vzorky a skupiny	[%]														
<b>Vzorek A</b>		14,7	0,92	6,3	332							308	300	97%	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		15,7	0,43	2,7	18	0	CVPG	15,7	0,25	10%	14,1	17,3	18		
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		15,4	1,3	8,7	12	0	CVPG	15,4	0,95	10%	13,8	17	12		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		15,2	0,58	3,8	16	0	CVPG	15,2	0,36	10%	13,6	16,8	16		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		14,9	0,20	1,3	59	0	CVPG	14,9	0,062	10%	13,4	16,4	59		
(755) Sysmex KX series		10,9	0,51	4,7	14	1	CVPG	10,9	0,35	10%	9,81	12	14		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		10,4	0,41	4,0	23	0	CVPG	10,4	0,21	10%	9,36	11,5	23		
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		14,0	1,0	7,4	22	0	CVPG	14	0,54	10%	12,6	15,4	22		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		14,6	0,81	5,5	13	0	CVPG	14,6	0,55	10%	13,1	16,1	13		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		15,6	0,15	0,95	5	0	CVPG	15,6	0,42	10%	14	17,2	5		
(772) Sysmex XN series		14,5	0,21	1,5	109	0	CVPG	14,5	0,050	10%	13	16	109		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		16,1	0,23	1,5	17	0	CVPG	16,1	0,14	10%	14,4	17,8	17		
Ostatní					24	0						0			
							3x 702, 3x 703, 2x 706, 1x 707, 3x 716, 3x 718, 1x 719, 1x 729, 4x 748, 3x 999								
<b>Vzorek B</b>		13,2	0,87	6,5	332							308	305	99%	
(737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		14,5	0,30	2,1	18	0	CVPG	14,5	0,17	10%	13	16	18		
(741) Nihon Kohden Celltac Alfa		14,3	1,2	8,7	12	0	CVPG	14,3	0,88	10%	12,8	15,8	12		
(743) Nihon Kohden Celltac E, F		14,3	0,49	3,4	16	0	CVPG	14,3	0,30	10%	12,8	15,8	16		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,2	0,29	2,2	59	0	CVPG	13,2	0,093	10%	11,8	14,6	59		
(755) Sysmex KX series		8,98	0,31	3,5	14	1	CVPG	8,98	0,21	10%	8,08	9,88	14		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		10,2	0,32	3,1	23	0	CVPG	10,2	0,16	10%	9,18	11,3	23		
(766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		12,6	0,69	5,5	22	0	CVPG	12,6	0,36	10%	11,3	13,9	22		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,0	0,64	4,9	13	0	CVPG	13	0,44	10%	11,7	14,3	13		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		13,4	0,074	0,56	5	0	CVPG	13,4	0,21	10%	12	14,8	5		
(772) Sysmex XN series		13,1	0,18	1,4	109	0	CVPG	13,1	0,042	10%	11,7	14,5	109		
(773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		14,3	0,20	1,4	17	0	CVPG	14,3	0,12	10%	12,8	15,8	17		
Ostatní					24	0						0			
							3x 702, 3x 703, 2x 706, 1x 707, 3x 716, 3x 718, 1x 719, 1x 729, 4x 748, 3x 999								
<b>(157) MPV</b>					327							314	306	97%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
<b>Vzorek A</b>		9,36	0,79	8,5	327							314	312	99%	
(1) Automat; (12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		8,78	0,19	2,2	17	0	CVPG	8,71	0,13	18%	7,14	10,3	17		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(157) MPV</b>						327							314	306	97%
Vzorky a skupiny		[fL]													
<b>Vzorek A</b>		9,36	0,79	8,5	327								314	312	99%
(1) Automat; (63) Sysmex; (748) Sysmex K series		9,45	0,37	3,9	6	0	CVPG	9,74	0,061	18%	7,98	11,5	6		
(1) Automat; (63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		9,63	0,29	3,0	59	0	CVPG	9,74	0,061	18%	7,98	11,5	59		
(1) Automat; (63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		9,19	0,14	1,6	19	0	CVPG	9,74	0,061	18%	7,98	11,5	19		
(1) Automat; (63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		9,90	0,23	2,4	110	0	CVPG	9,74	0,061	18%	7,98	11,5	110		
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		7,61	0,88	12	10	0	CVPG	7,6	0,31	18%	6,23	8,97	10		
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		7,63	0,53	6,9	14	0	CVPG	7,6	0,31	18%	6,23	8,97	14		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		8,98	0,53	5,9	21	0	CVPG	9,01	0,26	18%	7,38	10,7	21		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		8,72	0,70	8,1	13	0	CVPG	9,01	0,26	18%	7,38	10,7	13		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (771) MINDRAY BC 6xxx series		9,80	0,00	0,00	5	0	CVPG	9,01	0,26	18%	7,38	10,7	5		
(1) Automat; (179) Siemens (Bayer); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		10,4	0,71	6,8	15	0	CVPG	10,4	0,45	18%	8,52	12,3	15		
(2) Automat (optický p. Abbott); (1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		4,46	0,40	9,0	18	0	CVPG	4,49	0,24	18%	3,68	5,3	18		
Ostatní					20	0							7		
														3x 1/1/702, 3x 1/12/718, 1x 1/12/719, 1x 1/12/729, 1x 1/63/999, 1x 1/199/741, 3x 1/204/716, 2x 1/205/706, 1x 1/999/999, 1x 2/1/707, 3x 179/703	
<b>Vzorek B</b>		9,28	1,2	12	327								314	306	97%
(1) Automat; (12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		8,74	0,26	3,0	17	0	CVPG	8,58	0,23	18%	7,03	10,2	17		
(1) Automat; (63) Sysmex; (748) Sysmex K series		9,00	0,30	3,3	6	0	CVPG	9,8	0,11	18%	8,03	11,6	6		
(1) Automat; (63) Sysmex; (749) Sysmex XE, XS, XT series		9,45	0,41	4,4	59	0	CVPG	9,8	0,11	18%	8,03	11,6	59		
(1) Automat; (63) Sysmex; (755) Sysmex KX series		8,93	0,35	3,9	19	0	CVPG	9,8	0,11	18%	8,03	11,6	19		
(1) Automat; (63) Sysmex; (772) Sysmex XN series		10,2	0,40	3,9	110	0	CVPG	9,8	0,11	18%	8,03	11,6	110		
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		7,50	0,76	10	10	0	CVPG	7,37	0,27	18%	6,04	8,7	10		
(1) Automat; (157) Nihon Kohden; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		7,33	0,50	6,9	14	0	CVPG	7,37	0,27	18%	6,04	8,7	14		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		8,89	0,69	7,7	21	0	CVPG	8,8	0,31	18%	7,21	10,4	21		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		8,31	0,61	7,4	13	0	CVPG	8,8	0,31	18%	7,21	10,4	13		
(1) Automat; (177) MINDRAY; (771) MINDRAY BC 6xxx series		9,70	0,30	3,1	5	0	CVPG	8,8	0,31	18%	7,21	10,4	5		
(1) Automat; (179) Siemens (Bayer); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		10,8	0,84	7,7	15	0	CVPG	10,8	0,53	18%	8,85	12,8	15		
(2) Automat (optický p. Abbott); (1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		5,20	0,73	14	18	0	CVPG	5,26	0,43	18%	4,31	6,21	18		
Ostatní					20	0							7		
														3x 1/1/702, 3x 1/12/718, 1x 1/12/719, 1x 1/12/729, 1x 1/63/999, 1x 1/199/741, 3x 1/204/716, 2x 1/205/706, 1x 1/999/999, 1x 2/1/707, 3x 179/703	
<b>(158) PDW [%]</b>						62							55	53	96%
Vzorky a skupiny		[%]													
<b>Vzorek A</b>		18,2	2,0	11	62								55	54	98%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		17,1	0,16	0,95	17	0	CVPG	17,1	0,10	15%	14,5	19,7	17		
(157) Nihon Kohden; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		17,8	0,83	4,7	10	0	CVPG	17,6	0,29	15%	14,9	20,3	10		
(157) Nihon Kohden; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		17,5	0,56	3,2	13	0	CVPG	17,6	0,29	15%	14,9	20,3	13		
(179) Siemens (Bayer); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		45,2	3,9	8,6	10	0	CVPG	43,4	3,4	15%	36,8	50	10		
Ostatní					12	0							5		
														1x 12/719, 1x 12/729, 3x 179/703, 1x 199/741, 3x 204/716, 2x 205/706, 1x 999/999	
<b>Vzorek B</b>		19,0	2,1	11	62								55	53	96%
(12) Beckman Coulter; (773) Beckman Coulter DxH 600, DxH 800		17,9	0,46	2,6	17	0	CVPG	17,9	0,25	15%	15,2	20,6	17		
(157) Nihon Kohden; (741) Nihon Kohden Celltac Alfa		18,6	0,50	2,7	10	0	CVPG	18,4	0,22	15%	15,6	21,2	10		
(157) Nihon Kohden; (743) Nihon Kohden Celltac E, F		18,3	0,43	2,3	13	0	CVPG	18,4	0,22	15%	15,6	21,2	13		
(179) Siemens (Bayer); (737) Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i		49,2	3,1	6,3	10	0	CVPG	46,7	4,2	15%	39,6	53,8	10		
Ostatní					12	0							5		
														1x 12/719, 1x 12/729, 3x 179/703, 1x 199/741, 3x 204/716, 2x 205/706, 1x 999/999	
<b>(165) PDW [fL]</b>						193							193	181	94%
Vzorky a skupiny		[fL]													
<b>Vzorek A</b>		11,1	0,56	5,1	193		CVP	11,1	0,099	15%	9,43	12,8	193	191	99%
(748) Sysmex K series		12,6	1,2	9,4	6	0							6		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		11,0	0,53	4,8	58	0							58		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO2/18 - Krevní obraz

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(165) PDW [fL]</b>					193								193	181	94%
Vzorky a skupiny		[fL]													
<b>Vzorek A</b>		11,1	0,56	5,1	193		CVP	11,1	0,099	15%	9,43	12,8	193	191	99%
(755) Sysmex KX series		11,9	0,44	3,7	19	0							19		
(772) Sysmex XN series		11,0	0,44	4,0	109	0							109		
Ostatní					1	0							1		
							1x 999								
<b>Vzorek B</b>		10,4	0,81	7,8	193		CVP	10,4	0,14	15%	8,84	12	193	181	94%
(748) Sysmex K series		11,4	1,9	17	6	0							6		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		10,2	0,82	8,0	58	0							58		
(755) Sysmex KX series		11,3	0,89	7,9	19	0							19		
(772) Sysmex XN series		10,3	0,68	6,6	109	0							109		
Ostatní					1	0							1		
							1x 999								
<b>(166) PDW [-]</b>					49								49	49	100%
Vzorky a skupiny		[-]													
<b>Vzorek A</b>		16,4	0,80	4,9	49								49	49	100%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		17,7	0,89	5,0	14	0	CVPG	17,7	0,58	15%	15	20,4	14		
(177) MINDRAY; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		15,8	0,26	1,6	19	0	CVPG	15,9	0,13	15%	13,5	18,3	19		
(177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		16,3	0,37	2,2	12	0	CVPG	15,9	0,13	15%	13,5	18,3	12		
Ostatní					4	0							4		
							4x 177/771								
<b>Vzorek B</b>		17,1	1,4	8,0	49								49	49	100%
(1) Abbott; (765) Abbott CELL-DYN Ruby		19,5	1,5	7,8	14	0	CVPG	19,5	1,0	15%	16,5	22,5	14		
(177) MINDRAY; (766) MINDRAY BC 2xxx, 3xxx series		16,0	0,30	1,9	19	0	CVPG	16,4	0,24	15%	13,9	18,9	19		
(177) MINDRAY; (768) MINDRAY BC 5xxx series		17,0	0,48	2,8	12	0	CVPG	16,4	0,24	15%	13,9	18,9	12		
Ostatní					4	0							4		
							4x 177/771								

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 13.06.2018