

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					168							168	166	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		5,44	0,22	4,1	168	CVP	5,44	0,042	15%	4,62	6,26	168	167	99%
Všechny výsledky		5,44	0,22	4,1	168	0						168		
Vzorek B		4,44	0,14	3,3	168	CVP	4,44	0,027	15%	3,77	5,11	168	167	99%
Všechny výsledky		4,44	0,14	3,3	168	0						168		
(151) Erytrocyty					168							168	167	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]													
Vzorek A		3,91	0,066	1,7	168	CVP	3,91	0,012	7%	3,63	4,19	168	167	99%
Všechny výsledky		3,91	0,066	1,7	168	0						168		
Vzorek B		3,89	0,064	1,6	168	CVP	3,89	0,012	7%	3,61	4,17	168	167	99%
Všechny výsledky		3,89	0,064	1,6	168	0						168		
(152) Hemoglobin					168							168	168	100%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		125	1,9	1,5	168	CVP	125	0,36	6%	117	133	168	168	100%
Všechny výsledky		125	1,9	1,5	168	0						168		
Vzorek B		119	2,0	1,7	168	CVP	119	0,38	6%	111	127	168	168	100%
Všechny výsledky		119	2,0	1,7	168	0						168		
(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%
Všechny výsledky		0,391	0,009	2,5	168	1						168		
Vzorek B		0,376	0,011	2,9	168	CVP	0,376	,0020	10%	0,338	0,414	168	167	99%
Všechny výsledky		0,376	0,011	2,9	168	1						168		
(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%
Všechny výsledky		99,8	2,5	2,5	168	0						168		
Vzorek B		96,4	2,7	2,8	168	CVP	96,4	0,51	10%	86,7	107	168	167	99%
Všechny výsledky		96,4	2,7	2,8	168	0						168		
(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%
Všechny výsledky		264	11	4,2	168	0						168		
Vzorek B		216	11	5,1	168	CVP	216	2,1	20%	172	260	168	167	99%
Všechny výsledky		216	11	5,1	168	0						168		
(156) RDW					152							149	143	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		13,5	0,51	3,8	152							149	145	97%
(1) Abbott		13,1	0,62	4,7	22	0	CVPG	13,1	0,32	10%	11,7	14,5	22	
(12) Beckman Coulter		14,7	0,27	1,8	17	0	CVPG	14,7	0,16	10%	13,2	16,2	17	
(63) Sysmex		13,5	0,16	1,2	84	2	CVPG	13,5	0,044	10%	12,1	14,9	84	
(157) Nihon Kohden		12,4	1,1	9,0	6	0	CVPG	12,4	1,6	10%	11,1	13,7	6	
(177) Mindray		13,7	0,70	5,1	13	0	CVPG	13,7	0,48	10%	12,3	15,1	13	
(179) Siemens		14,0	0,52	3,7	7	0	CVPG	14	0,50	10%	12,6	15,4	7	
Ostatní					3	0							0	
Vzorek B		13,4	0,66	4,9	152							149	143	96%
(1) Abbott		12,5	0,48	3,9	22	0	CVPG	12,5	0,25	10%	11,2	13,8	22	
(12) Beckman Coulter		14,4	0,18	1,3	17	0	CVPG	14,4	0,11	10%	12,9	15,9	17	
(63) Sysmex		13,5	0,20	1,5	84	2	CVPG	13,5	0,054	10%	12,1	14,9	84	
(157) Nihon Kohden		12,0	0,37	3,1	6	0	CVPG	12	0,52	10%	10,8	13,2	6	
(177) Mindray		13,3	0,64	4,8	13	0	CVPG	13,3	0,43	10%	11,9	14,7	13	
(179) Siemens		13,4	0,44	3,3	7	0	CVPG	13,4	0,43	10%	12	14,8	7	
Ostatní					3	0							0	
(157) MPV					147							144	143	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		9,82	1,0	10	147							144	143	99%
(1) Abbott		6,80	0,63	9,2	16	0	CVPG	6,8	0,38	18%	5,57	8,03	16	
(12) Beckman Coulter		9,05	0,39	4,3	17	0	CVPG	9,05	0,23	18%	7,42	10,7	17	
(63) Sysmex		10,4	0,31	2,9	84	0	CVPG	10,4	0,082	18%	8,52	12,3	84	
(157) Nihon Kohden		7,55	0,96	13	6	0	CVPG	7,55	1,3	18%	6,19	8,91	6	

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(157) MPV					147								144	143	99%	
Vzorky a skupiny	[fL]															
Vzorek A		9,82	1,0	10	147								144	143	99%	
(177) Mindray		9,75	0,78	8,0	14	0	CVPG	9,75	0,51	18%	7,99	11,6		14		
(179) Siemens		10,8	0,89	8,2	7	0	CVPG	10,8	0,86	18%	8,85	12,8		7		
Ostatní					3	0								0		
								1x 204, 2x 999								
Vzorek B		11,2	1,1	9,7	147								144	144	100%	
(1) Abbott		8,75	0,63	7,2	16	0	CVPG	8,75	0,38	18%	7,17	10,4		16		
(12) Beckman Coulter		10,5	0,33	3,1	17	0	CVPG	10,5	0,19	18%	8,61	12,4		17		
(63) Sysmex		11,8	0,33	2,7	84	0	CVPG	11,8	0,087	18%	9,67	14		84		
(157) Nihon Kohden		8,95	0,96	11	6	0	CVPG	8,95	1,3	18%	7,33	10,6		6		
(177) Mindray		11,3	1,0	8,9	14	0	CVPG	11,3	0,66	18%	9,26	13,4		14		
(179) Siemens		10,8	0,82	7,6	7	0	CVPG	10,8	0,79	18%	8,85	12,8		7		
Ostatní					3	0								0		
								1x 204, 2x 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		17,3	0,12	0,71	11	0	CVPG	17,3	0,091	15%	14,7	19,9		11		
(157) Nihon Kohden		18,1	0,67	3,7	5	0	CVPG	18,1	1,9	15%	15,3	20,9		5		
Ostatní					5	0								0		
								4x 179, 1x 204								
Vzorek B		17,0	0,91	5,3	21								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		16,6	0,23	1,4	11	0	CVPG	16,6	0,17	15%	14,1	19,1		11		
(157) Nihon Kohden		16,8	0,59	3,5	5	0	CVPG	16,8	1,7	15%	14,2	19,4		5		
Ostatní					5	0								0		
								4x 179, 1x 204								
(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		12,0	0,74	6,2	83	0	CVPG	12	0,20	15%	10,2	13,8		83		
Vzorek B		14,8	0,71	4,8	83								83	81	98%	
(63) Sysmex		14,8	0,71	4,8	83	0	CVPG	14,8	0,19	15%	12,5	17,1		83		
(166) PDW [-]					20								20	20	100%	
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		17,9	1,9	11	20								20	20	100%	
(1) Abbott		19,4	0,63	3,2	10	0	CVPG	19,4	0,48	15%	16,4	22,4		10		
(177) Mindray		16,3	0,19	1,1	10	0	CVPG	16,3	0,14	15%	13,8	18,8		10		
Vzorek B		18,0	2,4	13	20								20	20	100%	
(1) Abbott		20,0	0,70	3,5	10	0	CVPG	20	0,55	15%	17	23		10		
(177) Mindray		16,0	0,26	1,6	10	0	CVPG	16	0,20	15%	13,6	18,4		10		
(160) Neutrofilý					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%
Všechny výsledky		2,54	0,19	7,4	139	0								139		
Vzorek B		1,48	0,091	6,1	139		CVP	1,48	0,019	25%	1,11	1,85		139	131	94%
Všechny výsledky		1,48	0,091	6,1	139	0								139		
(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%
Všechny výsledky		2,26	0,14	6,0	139	0								139		
Vzorek B		2,39	0,10	4,3	139		CVP	2,39	0,021	25%	1,79	2,99		139	139	100%
Všechny výsledky		2,39	0,10	4,3	139	0								139		
(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%
Všechny výsledky		0,458	0,051	11	139	0								139		
Vzorek B		0,445	0,051	12	139		CVP	0,445	0,011	50%	0,222	0,668		139	137	99%
Všechny výsledky		0,445	0,051	12	139	0								139		
(163) Eozinofily					138								138	138	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		0,142	0,02	14	138		CVP	0,142	0,0042	50%	0,071	0,213		138	138	100%
Všechny výsledky		0,142	0,02	14	138	0								138		
Vzorek B		0,109	0,014	13	138		CVP	0,109	0,0029	50%	0,054	0,164		138	138	100%
Všechny výsledky		0,109	0,014	13	138	0								138		
(164) Bazofily					138								138	135	98%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		0,076	0,044	58	138		CVP	0,076	0,0092	asym.	0	0,163		138	136	99%
Všechny výsledky		0,076	0,044	58	138	0								138		
Vzorek B		0,022	0,018	81	138		CVP	0,022	0,0038	asym.	0	0,133		138	137	99%

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}
(164) Bazofily					138							138	135	98%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek B		0,022	0,018	81	138	CVP	0,022	,0038	asym.	0	0,133	138	137	99%
Všechny výsledky		0,022	0,018	81	138	0						138		
st_kn_p						Konec sestavy								Vytlačeno: 30.09.2021