

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: KO1/22 - Krevní obraz

Stop termín: 11.03.2022

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>					212							212	209	99%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		3,56	0,12	3,3	212	CVP	3,56	0,020	18%	2,91	4,21	212	210	99%
Všechny výsledky		3,56	0,12	3,3	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		4,12	0,14	3,5	212	CVP	4,12	0,024	15%	3,5	4,74	212	211	100%
Všechny výsledky		4,12	0,14	3,5	212	0						212		
<b>(151) Erytrocyty</b>					212							212	212	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]													
<b>Vzorek A</b>		4,67	0,074	1,6	212	CVP	4,67	0,013	7%	4,34	5	212	212	100%
Všechny výsledky		4,67	0,074	1,6	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		3,74	0,059	1,6	212	CVP	3,74	0,010	7%	3,47	4,01	212	212	100%
Všechny výsledky		3,74	0,059	1,6	212	0						212		
<b>(152) Hemoglobin</b>					212							212	212	100%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
<b>Vzorek A</b>		145	2,2	1,5	212	CVP	145	0,38	6%	136	154	212	212	100%
Všechny výsledky		145	2,2	1,5	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		109	1,9	1,8	212	CVP	109	0,33	6%	102	116	212	212	100%
Všechny výsledky		109	1,9	1,8	212	0						212		
<b>(153) Hematokrit</b>					212							212	212	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		0,433	0,01	2,4	212	CVP	0,433	0,0017	10%	0,389	0,477	212	212	100%
Všechny výsledky		0,433	0,01	2,4	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		0,341	0,007	2,3	212	CVP	0,341	0,0013	10%	0,306	0,376	212	212	100%
Všechny výsledky		0,341	0,007	2,3	212	0						212		
<b>(154) MCV</b>					212							212	212	100%
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek A</b>		92,7	1,6	1,7	212	CVP	92,7	0,27	10%	83,4	102	212	212	100%
Všechny výsledky		92,7	1,6	1,7	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		91,1	1,8	2,0	212	CVP	91,1	0,31	10%	81,9	101	212	212	100%
Všechny výsledky		91,1	1,8	2,0	212	0						212		
<b>(155) Trombocyty</b>					212							212	211	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		209	10	4,8	212	CVP	209	1,7	20%	167	251	212	211	100%
Všechny výsledky		209	10	4,8	212	0						212		
<b>Vzorek B</b>		233	11	4,5	212	CVP	233	1,8	20%	186	280	212	212	100%
Všechny výsledky		233	11	4,5	212	0						212		
<b>(156) RDW</b>					187							182	177	97%
Vzorky a skupiny	[%]													
<b>Vzorek A</b>		12,9	0,42	3,2	187							182	179	98%
(1) Abbott		11,7	0,39	3,3	11	0	CVPG	11,7	0,29	10%	10,5	12,9	11	
(12) Beckman Coulter		13,5	0,41	3,0	18	0	CVPG	13,5	0,24	10%	12,1	14,9	18	
(63) Sysmex		12,8	0,23	1,8	123	2	CVPG	12,8	0,052	10%	11,5	14,1	123	
(157) Nihon Kohden		11,8	1,3	11	7	0	CVPG	11,8	1,3	10%	10,6	13	7	
(177) Mindray		13,1	0,30	2,3	10	0	CVPG	13,1	0,23	10%	11,7	14,5	10	
(179) Siemens		13,2	0,56	4,3	13	0	CVPG	13,2	0,38	10%	11,8	14,6	13	
Ostatní					5	0							0	
								1x 46, 2x 204, 1x 205, 1x 999						
<b>Vzorek B</b>		14,9	0,42	2,8	187							182	177	97%
(1) Abbott		13,6	0,44	3,2	11	0	CVPG	13,6	0,32	10%	12,2	15	11	
(12) Beckman Coulter		15,4	0,36	2,3	18	0	CVPG	15,4	0,21	10%	13,8	17	18	
(63) Sysmex		14,9	0,25	1,7	123	2	CVPG	14,9	0,055	10%	13,4	16,4	123	
(157) Nihon Kohden		13,0	1,6	13	7	0	CVPG	13	1,6	10%	11,7	14,3	7	
(177) Mindray		14,8	0,48	3,2	10	0	CVPG	14,8	0,37	10%	13,3	16,3	10	
(179) Siemens		14,9	0,59	3,9	13	0	CVPG	14,9	0,40	10%	13,4	16,4	13	
Ostatní					5	0							0	
								1x 46, 2x 204, 1x 205, 1x 999						
<b>(157) MPV</b>					192							184	183	99%
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek A</b>		9,76	0,75	7,7	192							184	183	99%
(1) Abbott		6,32	0,38	6,0	10	0	CVPG	6,32	0,29	18%	5,18	7,46	10	
(12) Beckman Coulter		8,52	0,30	3,5	18	0	CVPG	8,52	0,17	18%	6,98	10,1	18	
(63) Sysmex		10,1	0,27	2,7	129	0	CVPG	10,1	0,059	18%	8,28	12	129	
(157) Nihon Kohden		6,55	1,1	17	7	0	CVPG	6,55	1,1	18%	5,37	7,73	7	

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>	[fL]				192								184	183	99%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		9,76	0,75	7,7	192								184	183	99%	
(177) Mindray		9,76	0,59	6,0	10	0	CVPG	9,76	0,45	18%	8	11,6		10		
(179) Siemens		9,47	0,60	6,3	10	0	CVPG	9,47	0,47	18%	7,76	11,2		10		
Ostatní					8	0								0		
								3x 703, 1x 46, 2x 204, 1x 205, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		11,4	0,78	6,9	192								184	183	99%	
(1) Abbott		7,67	0,55	7,2	10	0	CVPG	7,67	0,43	18%	6,28	9,06		10		
(12) Beckman Coulter		10,0	0,48	4,8	18	0	CVPG	10	0,28	18%	8,2	11,8		18		
(63) Sysmex		11,8	0,33	2,8	129	0	CVPG	11,8	0,071	18%	9,67	14		129		
(157) Nihon Kohden		8,30	0,74	8,9	7	0	CVPG	8,3	0,72	18%	6,8	9,8		7		
(177) Mindray		11,5	0,74	6,5	10	0	CVPG	11,5	0,58	18%	9,43	13,6		10		
(179) Siemens		11,2	0,33	2,9	10	0	CVPG	11,2	0,25	18%	9,18	13,3		10		
Ostatní					8	0								0		
								3x 703, 1x 46, 2x 204, 1x 205, 1x 999								
<b>(158) PDW [%]</b>	[%]				28								16	16	100%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		22,5	13	57	28								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		16,1	0,120	0,76	10	0	CVPG	16,1	0,095	15%	13,6	18,6		10		
(157) Nihon Kohden		16,9	0,82	4,8	6	0	CVPG	16,9	1,1	15%	14,3	19,5		6		
Ostatní					12	0								0		
								3x 703, 1x 46, 4x 179, 2x 204, 1x 205, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		23,3	12	51	28								16	16	100%	
(12) Beckman Coulter		17,1	0,72	4,2	10	0	CVPG	17,1	0,56	15%	14,5	19,7		10		
(157) Nihon Kohden		17,4	0,82	4,7	6	0	CVPG	17,4	1,1	15%	14,7	20,1		6		
Ostatní					12	0								0		
								3x 703, 1x 46, 4x 179, 2x 204, 1x 205, 1x 999								
<b>(165) PDW [fL]</b>	[fL]				126								126	125	99%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		11,5	0,57	5,0	126								126	125	99%	
(63) Sysmex		11,5	0,57	5,0	126	0	CVPG	11,5	0,13	15%	9,77	13,3		126		
<b>Vzorek B</b>		14,6	0,86	5,9	126								126	126	100%	
(63) Sysmex		14,6	0,86	5,9	126	0	CVPG	14,6	0,19	15%	12,4	16,8		126		
<b>(166) PDW [-]</b>	[-]				15								15	15	100%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		16,7	1,4	8,4	15								15	15	100%	
(1) Abbott		18,1	0,82	4,5	6	0	CVPG	18,1	1,1	15%	15,3	20,9		6		
(177) Mindray		15,8	0,150	0,94	9	0	CVPG	15,8	0,18	15%	13,4	18,2		9		
<b>Vzorek B</b>		17,6	2,3	13	15								15	15	100%	
(1) Abbott		20,1	0,67	3,3	6	0	CVPG	20,1	0,93	15%	17	23,2		6		
(177) Mindray		16,0	0,150	0,93	9	0	CVPG	16	0,18	15%	13,6	18,4		9		
<b>(160) Neutrofilý</b>	[·10(exp9)/L]				168								168	161	96%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		1,40	0,064	4,5	168		CVP	1,4	0,012	25%	1,05	1,75		168	161	96%
Všechny výsledky		1,40	0,064	4,5	168	1								168		
<b>Vzorek B</b>		1,52	0,076	5,0	168		CVP	1,52	0,014	25%	1,14	1,9		168	164	98%
Všechny výsledky		1,52	0,076	5,0	168	0								168		
<b>(161) Lymfocyty</b>	[·10(exp9)/L]				168								168	167	99%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		1,43	0,059	4,1	168		CVP	1,43	0,011	25%	1,07	1,79		168	168	100%
Všechny výsledky		1,43	0,059	4,1	168	0								168		
<b>Vzorek B</b>		2,24	0,09	4,0	168		CVP	2,24	0,017	25%	1,68	2,8		168	167	99%
Všechny výsledky		2,24	0,09	4,0	168	0								168		
<b>(162) Monocyty</b>	[·10(exp9)/L]				166								166	163	98%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		0,317	0,033	10	166		CVP	0,317	,0062	50%	0,158	0,476		166	165	99%
Všechny výsledky		0,317	0,033	10	166	0								166		
<b>Vzorek B</b>		0,247	0,046	18	166		CVP	0,247	,0087	50%	0,123	0,371		166	163	98%
Všechny výsledky		0,247	0,046	18	166	0								166		
<b>(163) Eozinofily</b>	[·10(exp9)/L]				166								166	162	98%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		0,332	0,028	8,3	166		CVP	0,332	,0053	50%	0,166	0,498		166	165	99%
Všechny výsledky		0,332	0,028	8,3	166	0								166		
<b>Vzorek B</b>		0,057	0,013	22	166		CVP	0,057	,0024	asym.	0	0,124		166	163	98%
Všechny výsledky		0,057	0,013	22	166	0								166		
<b>(164) Bazofily</b>	[·10(exp9)/L]				166								166	161	97%	
Vzorky a skupiny																
<b>Vzorek A</b>		0,052	0,018	35	166		CVP	0,052	,0035	asym.	0	0,107		166	162	98%
Všechny výsledky		0,052	0,018	35	166	0								166		
<b>Vzorek B</b>		0,053	0,019	36	166		CVP	0,053	,0036	asym.	0	0,124		166	161	97%

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>(164) Bazofily</b>					166							166	161	97%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek B</b>		0,053	0,019	36	166	CVP	0,053	,0036	asym.	0	0,124	166	161	97%
Všechny výsledky		0,053	0,019	36	166	0						166		
st_kn_p					Konec sestavy							Vytlačeno: 16.03.2022		