



## Cyklus EHK: HKG1/24 - Hemokoagulace

Stop termín: 29.3.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[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>(172) Protrombinový test (INR)</b>		[-]		217							217	213	98		
<b>Vzorek A</b>		1,04	0,054	5,2	217		CVP	1,04	0,009	20%	0,832	1,25	217	217	100
(38) Werfen (IL)		0,988	0,022	2,2	30	0							30		
(63) Sysmex		1,04	0,048	4,6	117	0							117		
(94) Stago		1,07	0,048	4,5	24	0							24		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,06	0,051	4,8	25	0							25		
(177) Mindray		0,995	0,082	8,2	8	0							8		
(179) Siemens		1,04	0,015	1,4	5	0							5		
Ostatní					8	0							8		
													2x 27, 2x 46, 2x 51, 1x 175, 1x 999		
<b>Vzorek B</b>		1,68	0,15	8,8	217								217	213	98
(38) Werfen (IL)		1,76	0,083	4,7	29	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	29		
(63) Sysmex		1,62	0,094	5,8	112	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	112		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,7	0,12	6,9	25	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	25		
(177) Mindray		1,39	0,089	6,4	7	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	7		
(179) Siemens		1,64	0,059	3,6	5	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,59	0,037	2,3	5	0	CVPG	1,93	0,076	20%	1,54	2,32	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		2,03	0,074	3,7	23	0	CVPG	1,93	0,076	20%	1,54	2,32	23		
Ostatní					11	0							11		
													2x 51, 1x 94, 1x 999, 2x 3/27, 1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/175, 1x 3/177		
<b>(179) Protrombinový test (ratio)</b>		[-]		213							213	210	99		
<b>Vzorek A</b>		1,03	0,051	5	213		CVP	1,03	0,009	20%	0,824	1,24	213	213	100
(38) Werfen (IL)		0,988	0,022	2,2	30	0							30		
(63) Sysmex		1,03	0,048	4,6	114	0							114		
(94) Stago		1,06	0,046	4,3	24	0							24		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,04	0,055	5,3	23	0							23		
(177) Mindray		1,01	0,052	5,2	9	0							9		
(179) Siemens		1,03	0,007	0,72	5	0							5		
Ostatní					8	0							8		
													2x 27, 2x 46, 2x 51, 1x 175, 1x 999		
<b>Vzorek B</b>		1,63	0,14	8,8	213								213	210	99
(38) Werfen (IL)		1,74	0,067	3,8	29	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	29		
(63) Sysmex		1,58	0,091	5,7	109	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	109		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,63	0,12	7,3	23	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	23		
(177) Mindray		1,41	0,11	7,9	8	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	8		
(179) Siemens		1,58	0,089	5,6	5	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,57	0,067	4,3	5	0	CVPG	1,82	0,076	20%	1,45	2,19	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,9	0,11	5,8	23	0	CVPG	1,82	0,076	20%	1,45	2,19	23		
Ostatní					11	0							11		
													2x 51, 1x 94, 1x 999, 2x 3/27, 1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/175, 1x 3/177		
<b>(173) Trombinový čas (čas)</b>		[s]		118							107	103	96		
<b>Vzorek A</b>		16,5	1,2	7,2	118								107	106	99
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		18,6	0,33	1,8	12	0	CVPG	18,6	0,24	15%	15,8	21,4	12		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		16,2	0,52	3,2	57	0	CVPG	16,2	0,17	15%	13,7	18,7	57		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens		16	0,89	5,6	5	0	CVPG	16,2	0,17	15%	13,7	18,7	5		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL); (38) Werfen (IL)		16,9	0,7	4,1	16	0	CVPG	16,9	0,43	15%	14,3	19,5	16		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		14,7	0,22	1,5	6	0	CVPG	14,4	0,58	15%	12,2	16,6	6		
Ostatní					22	0							11		
													2x 1/149/149, 1x 1/179/63, 2x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 5/149/51, 4x 5/149/179, 1x 5/179/63, 1x 5/179/179, 1x 6/46/46...		
<b>Vzorek B</b>		18,1	3,7	21	118								107	103	96
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		17,8	0,19	1,1	12	0	CVPG	17,8	0,14	15%	15,1	20,5	12		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		15,9	0,7	4,4	57	0	CVPG	15,9	0,22	15%	13,5	18,3	57		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens		16,5	0,52	3,2	5	0	CVPG	15,9	0,22	15%	13,5	18,3	5		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL); (38) Werfen (IL)		26,5	1,3	5,1	16	0	CVPG	26,5	0,82	15%	22,5	30,5	16		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		24,3	0,96	4	6	0	CVPG	23,6	1,9	15%	20	27,2	6		

## Cyklus EHK: HKG1/24 - Hemokoagulace

Stop termín: 29.3.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[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				
Ostatní					22	0						11			
							2x 1/149/149, 1x 1/179/63, 2x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 5/149/51, 4x 5/149/179, 1x 5/179/63, 1x 5/179/179, 1x 6/46/46...								
<b>(174) Trombinový čas (ratio)</b>	<b>[-]</b>				<b>99</b>							<b>92</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	
<b>Vzorek A</b>		1,01	0,093	9,3	99							92	92	100	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		1,08	0,056	5,2	12	0	CVPG	1,08	0,039	20%	0,864	1,3	12		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,961	0,063	6,6	47	0	CVPG	0,958	0,02	20%	0,766	1,15	47		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (179) Siemens		0,945	0,022	2,3	5	0	CVPG	0,958	0,02	20%	0,766	1,15	5		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL); (38) Werfen (IL)		1,11	0,05	4,5	15	0	CVPG	1,11	0,031	20%	0,888	1,34	15		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		0,95	0,015	1,6	6	0	CVPG	0,96	0,029	20%	0,768	1,16	6		
Ostatní					14	0						7			
							2x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 5/149/51, 1x 6/46/46, 1x 6/51/38, 1x 6/177/177, 1x 7/38/38, 1x 7/175/175, 1x 8/177/63								
<b>Vzorek B</b>		1,15	0,32	28	99							92	91	99	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		1,03	0,044	4,3	12	0	CVPG	1,03	0,031	20%	0,824	1,24	12		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,95	0,059	6,2	47	0	CVPG	0,953	0,02	20%	0,762	1,15	47		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (179) Siemens		0,99	0,059	6	5	0	CVPG	0,953	0,02	20%	0,762	1,15	5		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL); (38) Werfen (IL)		1,73	0,092	5,3	15	0	CVPG	1,73	0,058	20%	1,38	2,08	15		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		1,62	0,067	4,1	6	0	CVPG	1,61	0,079	20%	1,28	1,94	6		
Ostatní					14	0						7			
							2x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 5/149/51, 1x 6/46/46, 1x 6/51/38, 1x 6/177/177, 1x 7/38/38, 1x 7/175/175, 1x 8/177/63								