

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 18.11.2022

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 _{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}
(170) APTT - poměr					295							284	279	98%
Vzoroky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,66	0,31	19	295							284	279	98%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,40	0,057	4,1	24	0	CVPG	1,4	0,030	20%	1,12	1,68	24	
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,41	0,052	3,7	14	0	CVPG	1,39	0,040	20%	1,11	1,67	14	
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,57	0,061	3,9	73	0	CVPG	1,58	0,018	20%	1,26	1,9	73	
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,35	0,072	5,3	18	0	CVPG	1,36	0,035	20%	1,08	1,64	18	
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,10	0,11	5,0	68	0	CVPG	2,11	0,032	20%	1,68	2,54	68	
(63) Sysmex; (246) Mindray APTT Reagent		1,55	0,16	10	6	0	CVPG	1,57	0,10	20%	1,25	1,89	6	
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,52	0,092	6,0	20	0	CVPG	1,52	0,050	20%	1,21	1,83	20	
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,44	0,10	7,2	7	0	CVPG	1,44	0,079	20%	1,15	1,73	7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,62	0,13	8,1	10	0	CVPG	1,58	0,018	20%	1,26	1,9	10	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,39	0,037	2,7	6	0	CVPG	1,36	0,035	20%	1,08	1,64	6	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,15	0,30	14	8	0	CVPG	2,11	0,032	20%	1,68	2,54	8	
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,58	0,24	15	5	0	CVPG	1,61	0,27	20%	1,28	1,94	5	
(177) Mindray; (246) Mindray APTT Reagent		1,54	0,14	9,2	7	0	CVPG	1,57	0,10	20%	1,25	1,89	7	
Ostatní					29	0							18	
													284	283
														100%
Vzorek B		1,00	0,051	5,1	295							284	283	100%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,01	0,04	4,0	24	0	CVPG	1,01	0,019	20%	0,808	1,22	24	
(38) IL; (256) IL SynthASil		0,952	0,039	4,1	14	0	CVPG	0,945	0,026	20%	0,756	1,14	14	
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,982	0,03	3,0	73	0	CVPG	0,981	0,082	20%	0,784	1,18	73	
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,959	0,051	5,3	18	0	CVPG	0,966	0,025	20%	0,772	1,16	18	
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,04	0,042	4,1	68	0	CVPG	1,05	0,013	20%	0,84	1,26	68	
(63) Sysmex; (246) Mindray APTT Reagent		0,960	0,059	6,2	6	0	CVPG	0,987	0,035	20%	0,789	1,19	6	
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,01	0,04	3,9	20	0	CVPG	1,01	0,022	20%	0,808	1,22	20	
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		0,975	0,067	6,8	7	0	CVPG	0,975	0,051	20%	0,78	1,17	7	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,976	0,053	5,4	10	0	CVPG	0,981	0,082	20%	0,784	1,18	10	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,980	0,03	3,0	6	0	CVPG	0,966	0,025	20%	0,772	1,16	6	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,10	0,067	6,1	8	0	CVPG	1,05	0,013	20%	0,84	1,26	8	
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,04	0,022	2,1	5	0	CVPG	1,04	0,029	20%	0,832	1,25	5	
(177) Mindray; (246) Mindray APTT Reagent		1,01	0,037	3,7	7	0	CVPG	0,987	0,035	20%	0,789	1,19	7	
Ostatní					29	0							18	
													284	283
														100%
(171) Fibrinogen					225							225	221	98%
Vzoroky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		2,14	0,21	9,9	225		CVP	2,14	0,035	25%	1,6	2,68	225	221
(38) IL		2,25	0,19	8,4	34	0							34	
(63) Sysmex		2,06	0,17	8,2	132	0							132	
(94) Stago		2,42	0,13	5,4	25	0							25	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,10	0,23	11	14	0							14	
(175) DIAGON		2,24	0,067	3,0	5	0							5	
(177) Mindray		2,21	0,14	6,4	8	0							8	
Ostatní					7	1							7	
													225	221
														98%
Vzorek B		2,91	0,19	6,6	225		CVP	2,91	0,031	25%	2,18	3,64	225	224
(38) IL		2,97	0,17	5,6	34	0							34	
(63) Sysmex		2,91	0,21	7,2	132	0							132	
(94) Stago		2,91	0,15	5,1	25	0							25	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,90	0,19	6,5	14	0							14	
(175) DIAGON		2,75	0,067	2,4	5	0							5	
(177) Mindray		2,84	0,074	2,6	8	0							8	
Ostatní					7	1							7	
													225	224
														100%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 18.11.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL						
(177) Antitrombin					162									162	148	91%	
Vzorok a skupiny	[%]																
Vzorek A		32,4	6,6	20	162									162	148	91%	
(63) Sysmex		34,1	3,0	8,8	85	0	CVP	34,9	0,80	25%	26,1	43,7		85			
(94) Stago		35,9	4,6	13	17	0	CVP	34,9	0,80	25%	26,1	43,7		17			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		35,8	2,4	6,6	9	0	CVP	34,9	0,80	25%	26,1	43,7		9			
(177) Mindray		41,4	10	25	7	0	CVP	34,9	0,80	25%	26,1	43,7		7			
(38) IL; (38) IL		22,7	2,9	13	33	0	CVPG	22,5	1,2	23%	17,3	27,7		33			
Ostatní					11	0								11			
								1x 46, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 1x 179, 1x 193, 1x 999, 2x 38/12									
Vzorek B		98,3	4,9	5,0	162		CVP	98,3	0,95	18%	80,6	116		162	161	99%	
(38) IL		100	3,6	3,6	33	0								33			
(63) Sysmex		96,7	4,7	4,8	85	0								85			
(94) Stago		102	7,1	7,0	17	0								17			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		97,5	2,8	2,9	9	0								9			
(177) Mindray		103	5,6	5,4	7	0								7			
Ostatní					11	0								11			
								2x 12, 1x 46, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 1x 179, 1x 193, 1x 999									
(172) Protrombinový test (INR)					306									306	303	99%	
Vzorok a skupiny	[-]																
Vzorek A		2,07	0,12	5,9	306									306	303	99%	
(27) Behnk Electronic		2,05	0,052	2,5	7	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		7			
(38) IL		2,10	0,081	3,9	39	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		39			
(63) Sysmex		2,09	0,12	5,6	161	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		161			
(94) Stago		2,05	0,089	4,3	33	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		33			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,09	0,11	5,5	28	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		28			
(999) jiný výrobce		2,09	0,19	8,9	5	0	CVP	2,08	0,016	20%	1,66	2,5		5			
(177) Mindray; (63) Sysmex		1,60	0,082	5,1	6	0	CVPG	1,58	0,044	15%	1,34	1,82		6			
(177) Mindray; (177) Mindray		1,57	0,074	4,7	8	0	CVPG	1,58	0,044	15%	1,34	1,82		8			
Ostatní					19	0								19			
								2x 12, 4x 46, 2x 51, 1x 80, 4x 175, 1x 177, 4x 179, 1x 177/175									
Vzorek B		0,984	0,042	4,3	306		CVP	0,984	0,059	20%	0,787	1,19		306	305	100%	
(27) Behnk Electronic		0,970	0,015	1,5	7	0								7			
(38) IL		0,998	0,032	3,2	39	0								39			
(63) Sysmex		0,987	0,047	4,8	167	0								167			
(94) Stago		0,973	0,026	2,6	33	0								33			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,974	0,04	4,1	28	0								28			
(175) DIAGON		1,02	0,007	0,73	5	0								5			
(177) Mindray		0,965	0,067	6,9	9	0								9			
(999) jiný výrobce		0,989	0,042	4,3	5	0								5			
Ostatní					13	0								13			
								2x 12, 4x 46, 2x 51, 1x 80, 4x 179									
(179) Protrombinový test (ratio)					306									306	304	99%	
Vzorok a skupiny	[-]																
Vzorek A		2,02	0,13	6,6	306									306	304	99%	
(27) Behnk Electronic		1,94	0,17	8,8	6	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		6			
(38) IL		2,12	0,12	5,5	39	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		39			
(63) Sysmex		2,05	0,12	5,9	161	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		161			
(94) Stago		1,97	0,071	3,6	34	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		34			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,04	0,081	4,0	28	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		28			
(175) DIAGON		1,78	0,17	9,6	5	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		5			
(999) jiný výrobce		1,98	0,19	9,4	5	0	CVP	2,04	0,017	20%	1,63	2,45		5			
(177) Mindray; (63) Sysmex		1,60	0,089	5,6	6	0	CVPG	1,6	0,039	15%	1,36	1,84		6			
(177) Mindray; (177) Mindray		1,60	0,052	3,3	8	0	CVPG	1,6	0,039	15%	1,36	1,84		8			
Ostatní					14	0								14			
								2x 12, 4x 46, 2x 51, 1x 80, 1x 177, 4x 179									
Vzorek B		0,982	0,041	4,2	306		CVP	0,982	0,057	20%	0,785	1,18		306	305	100%	
(27) Behnk Electronic		0,975	0,022	2,3	6	0								6			
(38) IL		0,996	0,034	3,4	39	0								39			
(63) Sysmex		0,985	0,045	4,6	167	0								167			
(94) Stago		0,972	0,02	2,0	34	0								34			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,972	0,039	4,0	28	0								28			
(175) DIAGON		1,01	0,007	0,74	5	0								5			
(177) Mindray		0,950	0,059	6,2	9	0								9			
(999) jiný výrobce		0,988	0,042	4,2	5	0								5			
Ostatní					13	0								13			
								2x 12, 4x 46, 2x 51, 1x 80, 4x 179									
(173) Trombinový čas (čas)					145									130	124	95%	
Vzorok a skupiny	[s]																
Vzorek A		16,9	1,6	9,2	145									130	125	96%	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		17,1	0,59	3,5	12	0	CVPG	17,1	0,42	20%	13,6	20,6		12			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		16,1	1,1	6,6	73	0	CVPG	16	0,28	20%	12,8	19,2		73			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 18.11.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				145									130	124	95%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		16,9	1,6	9,2	145									130	125	96%
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension);		15,6	0,74	4,8	6	0	CVPG	16	0,28	20%	12,8	19,2		6		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		17,2	0,84	4,8	24	0	CVPG	17,2	0,40	20%	13,7	20,7		24		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		17,2	0,19	1,1	5	0	CVPG	17,2	0,29	20%	13,7	20,7		5		
Ostatní					25	0								10		
1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/94/94, 2x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 4x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 1x 5/149/179, 1x 6/38/12, 1x																
Vzorek B		14,7	1,0	6,8	145									130	129	99%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		15,1	0,48	3,2	12	0	CVPG	15,1	0,34	20%	12	18,2		12		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		14,2	0,60	4,2	73	0	CVPG	14,2	0,17	20%	11,3	17,1		73		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension);		14,1	0,74	5,3	6	0	CVPG	14,2	0,17	20%	11,3	17,1		6		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		14,9	0,82	5,5	24	0	CVPG	14,8	0,39	20%	11,8	17,8		24		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		15,4	0,45	2,9	5	0	CVPG	15,5	0,84	20%	12,4	18,6		5		
Ostatní					25	0								10		
1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/94/94, 2x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 4x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 1x 5/149/179, 1x 6/38/12, 1x																
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				128									114	109	96%
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,06	0,14	13	128									114	110	96%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		1,01	0,064	6,3	13	0	CVPG	1,01	0,043	20%	0,808	1,22		13		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,982	0,062	6,4	62	0	CVPG	0,98	0,020	20%	0,784	1,18		62		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		1,19	0,054	4,5	23	0	CVPG	1,2	0,029	20%	0,96	1,44		23		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		1,03	0,059	5,8	5	0	CVPG	0,99	0,17	20%	0,792	1,19		5		
Ostatní					25	0								11		
1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 2x 5/149/149, 1x 5/149/179, 1x 6/38/12, 1x 6/51/3																
Vzorek B		0,924	0,093	10	128									114	113	99%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		0,887	0,048	5,4	13	0	CVPG	0,887	0,033	20%	0,709	1,07		13		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,874	0,059	6,8	62	0	CVPG	0,875	0,018	20%	0,7	1,05		62		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		1,03	0,047	4,5	23	0	CVPG	1,03	0,025	20%	0,824	1,24		23		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray; (177) Mindray		0,925	0,022	2,4	5	0	CVPG	0,89	0,10	20%	0,712	1,07		5		
Ostatní					25	0								11		
1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 2x 5/149/149, 1x 5/149/179, 1x 6/38/12, 1x 6/51/3																

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 28.11.2022