

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.06.2022

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					275							267	256	96%	
Vzoroky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,78	0,28	16	275							267	259	97%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,42	0,08	5,6	21	0	CVPG	1,42	0,043	20%	1,13	1,71		21	
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,46	0,051	3,5	11	0	CVPG	1,46	0,031	20%	1,16	1,76		11	
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,70	0,18	11	69	0	CVPG	1,70	0,046	20%	1,36	2,04		69	
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,81	0,11	6,0	20	0	CVPG	1,82	0,052	20%	1,45	2,19		20	
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,10	0,16	7,8	62	0	CVPG	2,11	0,049	20%	1,68	2,54		62	
(63) Sysmex; (246) Mindray APTT Reagent		1,79	0,052	2,9	6	0	CVPG	1,81	0,11	20%	1,44	2,18		6	
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,70	0,095	5,6	15	0	CVPG	1,70	0,060	20%	1,36	2,04		15	
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,67	0,11	6,3	14	0	CVPG	1,67	0,066	20%	1,33	2,01		14	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,68	0,093	5,6	11	0	CVPG	1,70	0,046	20%	1,36	2,04		11	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,90	0,089	4,7	5	0	CVPG	1,82	0,052	20%	1,45	2,19		5	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,19	0,15	6,8	6	0	CVPG	2,11	0,049	20%	1,68	2,54		6	
Ostatní					35	0								27	
														2x 12/256, 1x 27/248, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 38/266, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/270, 3x 63/257, 1x 63/266, 1x 63/269, 1x 94/242, 1x 94/259, 1x 94/266, 4x 175/257, 3x 177/246...	
Vzorek B		1,05	0,13	13	275							267	263	99%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		0,909	0,045	4,9	21	0	CVPG	0,909	0,024	20%	0,727	1,1		21	
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,20	0,037	3,1	11	0	CVPG	1,20	0,023	20%	0,96	1,44		11	
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,945	0,027	2,9	69	0	CVPG	0,944	0,084	20%	0,755	1,14		69	
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,996	0,051	5,1	20	0	CVPG	0,994	0,020	20%	0,795	1,2		20	
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,21	0,048	4,0	62	0	CVPG	1,20	0,015	20%	0,96	1,44		62	
(63) Sysmex; (246) Mindray APTT Reagent		1,42	0,52	37	6	0	CVPG	1,08	0,031	20%	0,864	1,3		6	
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,04	0,044	4,2	15	0	CVPG	1,04	0,028	20%	0,832	1,25		15	
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,06	0,056	5,3	14	0	CVPG	1,06	0,036	20%	0,848	1,28		14	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,944	0,046	4,9	11	0	CVPG	0,944	0,084	20%	0,755	1,14		11	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,995	0,022	2,2	5	0	CVPG	0,994	0,020	20%	0,795	1,2		5	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,15	0,089	7,7	6	0	CVPG	1,20	0,015	20%	0,96	1,44		6	
Ostatní					35	0								27	
														2x 12/256, 1x 27/248, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 38/266, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/270, 3x 63/257, 1x 63/266, 1x 63/269, 1x 94/242, 1x 94/259, 1x 94/266, 4x 175/257, 3x 177/246...	
(171) Fibrinogen	[g/L]				213							213	212	100%	
Vzoroky a skupiny															
Vzorek A		1,06	0,092	8,6	213		CVP	1,06	0,015	25%	0,795	1,33		213	
(38) IL		1,18	0,064	5,5	28	0								28	
(63) Sysmex		1,04	0,079	7,5	128	0								128	
(94) Stago		1,07	0,06	5,6	24	0								24	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,01	0,098	9,8	15	0								15	
Ostatní					18	0								18	
														2x 12, 1x 46, 1x 51, 4x 175, 4x 177, 4x 179, 2x 999	
Vzorek B		2,64	0,17	6,3	213		CVP	2,64	0,028	25%	1,98	3,3		213	
(38) IL		2,74	0,22	8,0	28	0								28	
(63) Sysmex		2,63	0,16	6,1	128	0								128	
(94) Stago		2,69	0,10	3,9	24	0								24	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,57	0,22	8,5	15	0								15	
Ostatní					18	0								18	
														2x 12, 1x 46, 1x 51, 4x 175, 4x 177, 4x 179, 2x 999	
(177) Antitrombin	[%]				152							152	148	97%	
Vzoroky a skupiny															
Vzorek A		38,2	3,9	10	152		CVP	38,2	0,77	25%	28,6	47,8		152	
(38) IL		37,5	3,0	8,0	26	0								26	
(63) Sysmex		37,3	3,2	8,5	84	0								84	
(94) Stago		40,8	3,6	8,8	17	0								17	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		38,2	4,7	12	9	0								9	
Ostatní					16	0								16	
														2x 12, 1x 46, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 3x 177, 3x 179, 1x 193, 1x 999	
Vzorek B		95,0	5,3	5,6	152		CVP	95	1,1	18%	77,9	113		152	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.06.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost									
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(177) Antitrombin					152							152	148	97%		
Vzorky a skupiny	[%]															
Vzorek B		95,0	5,3	5,6	152	CVP	95	1,1	18%	77,9	113	152	151	99%		
(38) IL		97,0	4,1	4,2	26	0						26				
(63) Sysmex		93,4	4,2	4,5	84	0						84				
(94) Stago		97,4	6,2	6,4	17	0						17				
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		93,7	5,1	5,5	9	0						9				
Ostatní					16	0						16				
							2x 12, 1x 46, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 3x 177, 3x 179, 1x 193, 1x 999									
(172) Protrombinový test (INR)					285							285	278	98%		
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		1,69	0,17	10	285							285	278	98%		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,98	0,12	6,0	5	0	CVPG	1,9	0,062	20%	1,52	2,28	5			
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,65	0,13	8,1	6	0	CVPG	1,9	0,062	20%	1,52	2,28	6			
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,99	0,075	3,7	29	0	CVPG	1,9	0,062	20%	1,52	2,28	29			
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,78	0,18	10	5	0	CVPG	1,9	0,062	20%	1,52	2,28	5			
(38) IL		1,79	0,078	4,3	33	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	33			
(63) Sysmex		1,63	0,11	6,8	155	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	155			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,63	0,12	7,2	24	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	24			
(179) Siemens		1,62	0,12	7,3	7	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	7			
Ostatní					21	0						21				
							4x 3/46, 1x 3/51, 1x 3/149, 3x 3/175, 2x 12, 4x 94, 1x 175, 4x 177, 1x 999									
Vzorek B		1,00	0,049	4,9	285	CVP	1	0,071	20%	0,8	1,2	285	285	100%		
(27) Behnk Electronic		1,05	0,015	1,4	5	0						5				
(38) IL		0,966	0,025	2,6	33	0						33				
(63) Sysmex		1,00	0,042	4,2	161	0						161				
(94) Stago		1,04	0,032	3,1	33	0						33				
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,984	0,064	6,5	25	0						25				
(179) Siemens		1,02	0,067	6,6	7	0						7				
(999) jiný výrobce		0,980	0,059	6,1	6	0						6				
Ostatní					15	0						15				
							2x 12, 4x 46, 1x 51, 4x 175, 4x 177									
(179) Protrombinový test (ratio)					284							284	276	97%		
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		1,66	0,17	10	284							284	276	97%		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,94	0,068	3,5	29	0	CVPG	1,83	0,064	20%	1,46	2,2	29			
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,73	0,25	14	5	0	CVPG	1,83	0,064	20%	1,46	2,2	5			
(38) IL		1,81	0,081	4,5	33	0	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	33			
(63) Sysmex		1,61	0,11	6,9	157	0	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	157			
(94) Stago		1,78	0,45	25	5	1	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	5			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,59	0,10	6,3	24	0	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	24			
(179) Siemens		1,61	0,13	7,9	7	0	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	7			
Ostatní					24	0						24				
							4x 3/27, 4x 3/46, 1x 3/51, 3x 3/63, 1x 3/149, 3x 3/175, 2x 12, 1x 175, 4x 177, 1x 999									
Vzorek B		1,00	0,048	4,8	284	CVP	1	0,070	20%	0,8	1,2	284	284	100%		
(38) IL		0,966	0,025	2,6	33	0						33				
(63) Sysmex		1,00	0,042	4,2	160	0						160				
(94) Stago		1,04	0,031	3,0	34	0						34				
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,973	0,06	6,1	25	0						25				
(179) Siemens		1,02	0,067	6,6	7	0						7				
(999) jiný výrobce		0,980	0,059	6,1	6	0						6				
Ostatní					19	0						19				
							2x 12, 4x 27, 4x 46, 1x 51, 4x 175, 4x 177									
(173) Trombinový čas (čas)					138							116	114	98%		
Vzorky a skupiny	[s]															
Vzorek A		17,4	3,0	18	138							116	114	98%		
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		17,2	0,29	1,7	13	0	CVPG	17,2	0,20	20%	13,7	20,7	13			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		15,7	0,82	5,2	69	0	CVPG	15,7	0,22	20%	12,5	18,9	69			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,6	0,59	3,8	7	0	CVPG	15,7	0,22	20%	12,5	18,9	7			
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		25,4	2,0	7,9	18	0	CVPG	25,4	1,1	20%	20,3	30,5	18			
Ostatní					31	0						9				
							1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/94/94, 3x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 1/179/63, 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, 2x									
Vzorek B		15,7	1,3	8,2	138							116	116	100%		
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		16,8	0,39	2,3	13	0	CVPG	16,8	0,27	20%	13,4	20,2	13			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.06.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				138							116	114	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		15,7	1,3	8,2	138							116	116	100%
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		15,0	0,70	4,6	69	0	CVPG	15	0,19	20%	12	18	69	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,0	0,52	3,5	7	0	CVPG	15	0,19	20%	12	18	7	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		16,5	0,85	5,1	18	0	CVPG	16,5	0,46	20%	13,2	19,8	18	
Ostatní					31	0							9	
													1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 1x 1/94/94, 3x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 1/179/63, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 4x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 1x 5/149/179, 2x	
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				120							100	99	99%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,06	0,18	17	120							100	99	99%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		0,974	0,028	2,9	13	0	CVPG	0,974	0,019	20%	0,779	1,17	13	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,966	0,063	6,6	59	0	CVPG	0,962	0,019	20%	0,769	1,16	59	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		1,72	0,17	9,8	16	0	CVPG	1,74	0,10	20%	1,39	2,09	16	
Ostatní					32	0							12	
													1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 2x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/94/94, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 3x 5/149/149, 2x 5/149/179, 2x	
Vzorek B		0,967	0,095	9,9	120							100	100	100%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago; (94) Stago		0,946	0,025	2,7	13	0	CVPG	0,946	0,017	20%	0,756	1,14	13	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (63) Sysmex		0,926	0,058	6,3	59	0	CVPG	0,921	0,018	20%	0,736	1,11	59	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL; (38) IL		1,12	0,077	6,9	16	0	CVPG	1,13	0,049	20%	0,904	1,36	16	
Ostatní					32	0							12	
													1x 1/38/12, 1x 1/46/46, 2x 1/149/63, 1x 1/175/175, 1x 2/94/94, 1x 2/149/63, 1x 2/193/94, 3x 3/149/63, 1x 3/149/94, 1x 3/149/149, 1x 3/149/149, 1x 3/149/162, 3x 5/149/149, 2x 5/149/179, 2x	

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 21.06.2022