

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 30.11.2018

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					303							292	283	97%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,63	0,25	16	303							292	283	97%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,47	0,091	6,2	28	0	CVPG	1,47	0,042	20%	1,17	1,77		28
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,39	0,096	7,0	7	0	CVPG	1,42	0,055	20%	1,13	1,71		7
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,61	0,099	6,1	74	0	CVPG	1,62	0,024	20%	1,29	1,95		74
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,33	0,046	3,5	21	0	CVPG	1,34	0,022	20%	1,07	1,61		21
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,05	0,11	5,2	50	0	CVPG	2,05	0,035	20%	1,64	2,46		50
(63) Sysmex; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,73	0,061	3,5	11	0	CVPG	1,77	0,051	20%	1,41	2,13		11
(63) Sysmex; (269) Diagon DIA-PTT		1,68	0,30	18	8	0	CVPG	1,49	0,25	20%	1,19	1,79		8
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,55	0,094	6,1	18	0	CVPG	1,55	0,052	20%	1,24	1,86		18
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,50	0,066	4,4	12	0	CVPG	1,49	0,050	20%	1,19	1,79		12
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,62	0,082	5,1	17	0	CVPG	1,62	0,024	20%	1,29	1,95		17
(149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,37	0,037	2,7	7	0	CVPG	1,34	0,022	20%	1,07	1,61		7
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,05	0,15	7,2	7	0	CVPG	2,05	0,035	20%	1,64	2,46		7
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,85	0,073	3,9	6	0	CVPG	1,77	0,051	20%	1,41	2,13		6
Ostatní					37	0								26
														1x 5/240, 2x 12/256, 1x 27/242, 1x 27/245, 1x 27/260, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 27/271, 1x 38/240, 1x 38/266, 2x 51/253, 4x 51/270, 1x 63/248, 3x 63/266, 1x 94/242, 2x 94/259...
Vzorek B		1,04	0,057	5,5	303							292	288	99%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,06	0,034	3,3	28	0	CVPG	1,05	0,016	20%	0,84	1,26		28
(38) IL; (256) IL SynthASil		0,970	0,015	1,5	7	0	CVPG	0,99	0,055	20%	0,792	1,19		7
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,02	0,04	3,9	74	0	CVPG	1,02	0,011	20%	0,816	1,23		74
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,01	0,028	2,8	21	0	CVPG	1,01	0,014	20%	0,808	1,22		21
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,10	0,047	4,3	50	0	CVPG	1,09	0,014	20%	0,872	1,31		50
(63) Sysmex; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,07	0,04	3,7	11	0	CVPG	1,09	0,026	20%	0,872	1,31		11
(63) Sysmex; (269) Diagon DIA-PTT		1,07	0,22	20	8	0	CVPG	0,951	0,13	20%	0,76	1,15		8
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,02	0,047	4,5	18	0	CVPG	1,03	0,027	20%	0,824	1,24		18
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,01	0,033	3,2	12	0	CVPG	1,01	0,024	20%	0,808	1,22		12
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,999	0,047	4,7	17	0	CVPG	1,02	0,011	20%	0,816	1,23		17
(149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,995	0,037	3,7	7	0	CVPG	1,01	0,014	20%	0,808	1,22		7
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,08	0,052	4,8	7	0	CVPG	1,09	0,014	20%	0,872	1,31		7
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,12	0,022	2,0	6	0	CVPG	1,09	0,026	20%	0,872	1,31		6
Ostatní					37	0								26
														1x 5/240, 2x 12/256, 1x 27/242, 1x 27/245, 1x 27/260, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 27/271, 1x 38/240, 1x 38/266, 2x 51/253, 4x 51/270, 1x 63/248, 3x 63/266, 1x 94/242, 2x 94/259...
(171) Fibrinogen					230							230	223	97%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		2,03	0,23	11	230		CVP	2,03	0,037	25%	1,52	2,54		230
(38) IL		2,09	0,12	5,7	27	0								27
(63) Sysmex		1,95	0,17	8,9	141	0								141
(94) Stago		2,29	0,19	8,4	28	0								28
(149) Siemens (Dade)		1,92	0,18	9,6	19	0								19
(175) DIAGON		2,44	0,089	3,6	5	0								5
Ostatní					10	0								10
														2x 12, 1x 27, 4x 51, 3x 999
Vzorek B		2,91	0,24	8,1	230		CVP	2,91	0,038	25%	2,18	3,64		230
(38) IL		3,05	0,16	5,4	27	0								27
(63) Sysmex		2,85	0,20	7,0	141	0								141
(94) Stago		2,99	0,22	7,2	28	0								28
(149) Siemens (Dade)		2,91	0,35	12	19	0								19
(175) DIAGON		3,09	0,096	3,1	5	0								5
Ostatní					10	0								10
														2x 12, 1x 27, 4x 51, 3x 999
(177) Antitrombin					163							163	156	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		37,5	5,0	13	163		CVP	37,5	0,95	33%	25,1	49,9		163
(38) IL		28,7	3,1	11	20	0								20

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 30.11.2018

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					163							163	156	96%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		37,5	5,0	13	163	CVP	37,5	0,95	33%	25,1	49,9	163	157	96%
(63) Sysmex		38,7	3,6	9,4	100	0						100		
(94) Stago		37,0	4,6	12	17	0						17		
(149) Siemens (Dade)		38,0	2,8	7,2	13	0						13		
(175) DIAGON		48,4	1,3	2,6	5	0						5		
Ostatní					8	0						8		
							2x 12, 2x 51, 1x 58, 1x 60, 1x 193, 1x 999							
Vzorek B		99,9	4,6	4,6	163	CVP	99,9	0,89	18%	81,9	118	163	162	99%
(38) IL		102	4,2	4,1	20	0						20		
(63) Sysmex		99,8	4,4	4,4	100	0						100		
(94) Stago		100	5,1	5,1	17	0						17		
(149) Siemens (Dade)		98,8	5,1	5,1	13	0						13		
(175) DIAGON		98,2	3,5	3,5	5	0						5		
Ostatní					8	0						8		
							2x 12, 2x 51, 1x 58, 1x 60, 1x 193, 1x 999							
(172) Protrombinový test (INR)					305							305	299	98%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,85	0,13	6,8	305	CVP	1,85	0,018	20%	1,48	2,22	305	300	98%
(27) Behnk Electronic		1,88	0,24	13	7	0						7		
(38) IL		1,82	0,12	6,7	32	0						32		
(51) Technoclone		1,70	0,045	2,6	5	0						5		
(63) Sysmex		1,86	0,12	6,3	166	0						166		
(94) Stago		1,79	0,089	5,0	37	0						37		
(149) Siemens (Dade)		1,92	0,13	6,9	37	0						37		
(175) DIAGON		1,71	0,10	6,1	6	0						6		
(999) jiný výrobce		1,90	0,059	3,1	9	0						9		
Ostatní					6	0						6		
							1x 5, 2x 12, 1x 46, 1x 80, 1x 125							
Vzorek B		1,00	0,053	5,3	305	CVP	1,00	0,074	20%	0,8	1,2	305	304	100%
(27) Behnk Electronic		0,985	0,067	6,8	7	0						7		
(38) IL		1,06	0,062	5,8	32	0						32		
(51) Technoclone		1,04	0,037	3,6	5	0						5		
(63) Sysmex		0,999	0,049	4,9	166	0						166		
(94) Stago		1,00	0,049	4,9	37	0						37		
(149) Siemens (Dade)		0,994	0,05	5,1	37	0						37		
(175) DIAGON		1,02	0,03	2,9	6	0						6		
(999) jiný výrobce		0,990	0,059	6,0	9	0						9		
Ostatní					6	0						6		
							1x 5, 2x 12, 1x 46, 1x 80, 1x 125							
(179) Protrombinový test (ratio)					301							301	294	98%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,80	0,14	7,7	301	CVP	1,80	0,020	20%	1,44	2,16	301	295	98%
(27) Behnk Electronic		1,67	0,082	4,9	7	0						7		
(38) IL		1,82	0,11	6,1	32	0						32		
(51) Technoclone		1,74	0,059	3,4	5	0						5		
(63) Sysmex		1,82	0,13	7,0	163	0						163		
(94) Stago		1,69	0,13	7,7	38	0						38		
(149) Siemens (Dade)		1,85	0,11	5,7	37	0						37		
(175) DIAGON		1,59	0,037	2,3	6	0						6		
(999) jiný výrobce		1,92	0,11	5,8	7	0						7		
Ostatní					6	0						6		
							1x 5, 2x 12, 1x 46, 1x 80, 1x 125							
Vzorek B		1,00	0,052	5,2	301	CVP	1,00	0,073	20%	0,8	1,2	301	298	99%
(27) Behnk Electronic		0,990	0,045	4,5	7	0						7		
(38) IL		1,05	0,058	5,5	32	0						32		
(51) Technoclone		1,04	0,037	3,6	5	0						5		
(63) Sysmex		0,998	0,048	4,8	163	0						163		
(94) Stago		1,00	0,045	4,5	38	0						38		
(149) Siemens (Dade)		0,991	0,058	5,9	37	0						37		
(175) DIAGON		1,02	0,022	2,2	6	0						6		
(999) jiný výrobce		0,995	0,052	5,2	7	0						7		
Ostatní					6	0						6		
							1x 5, 2x 12, 1x 46, 1x 80, 1x 125							
(173) Trombinový čas (čas)					116							102	90	88%
Vzorky a skupiny	[s]													
Vzorek A		16,4	3,2	19	116							102	91	89%
(38) IL; (38) IL		18,7	1,6	8,5	10	0	CVPG	18,9	1,3	20%	15,1	22,7	10	
(94) Stago; (94) Stago		17,9	0,72	4,0	14	0	CVPG	17,8	0,50	20%	14,2	21,4	14	
(149) Siemens (Dade); (63) Sysmex		15,0	1,7	12	55	0	CVPG	15	0,56	20%	12	18	55	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		14,8	2,7	19	8	0	CVPG	15	0,56	20%	12	18	8	
(175) DIAGON; (63) Sysmex		20,1	0,89	4,4	7	0	CVPG	20,2	0,81	20%	16,1	24,3	7	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 30.11.2018

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)					116							102	90	88%
Vzorky a skupiny	[s]													
Vzorek A		16,4	3,2	19	116							102	91	89%
Ostatní					22	0						8		
												1x 12/12, 1x 38/12, 2x 51/38, 1x 51/51, 1x 63/63, 1x 94/38, 2x 100/63, 1x 126/149, 1x 149/94, 1x 175/0, 4x 175/175, 3x 179/63, 1x 193/63, 1x 193/999, 1x 998/38		
Vzorek B		13,8	2,2	16	116							102	95	93%
(38) IL; (38) IL		14,9	1,1	7,2	10	0	CVPG	15	0,93	20%	12	18	10	
(94) Stago; (94) Stago		15,4	0,68	4,4	14	0	CVPG	15,4	0,48	20%	12,3	18,5	14	
(149) Siemens (Dade); (63) Sysmex		12,6	0,72	5,7	55	0	CVPG	12,6	0,26	20%	10	15,2	55	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		12,8	1,5	12	8	0	CVPG	12,6	0,26	20%	10	15,2	8	
(175) DIAGON; (63) Sysmex		18,1	1,1	6,2	7	0	CVPG	18,1	1,1	20%	14,4	21,8	7	
Ostatní					22	0						8		
												1x 12/12, 1x 38/12, 2x 51/38, 1x 51/51, 1x 63/63, 1x 94/38, 2x 100/63, 1x 126/149, 1x 149/94, 1x 175/0, 4x 175/175, 3x 179/63, 1x 193/63, 1x 193/999, 1x 998/38		
(174) Trombinový čas (ratio)					95							85	74	87%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,06	0,15	14	95							85	78	92%
(38) IL; (38) IL		1,33	0,13	9,8	10	0	CVPG	1,33	0,088	20%	1,06	1,6	10	
(94) Stago; (94) Stago		1,06	0,069	6,5	12	0	CVPG	1,06	0,043	20%	0,848	1,28	12	
(149) Siemens (Dade); (63) Sysmex		1,03	0,11	11	43	0	CVPG	1,03	0,041	20%	0,824	1,24	43	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		0,955	0,082	8,5	5	0	CVPG	1,03	0,041	20%	0,824	1,24	5	
(175) DIAGON; (63) Sysmex		0,914	0,15	17	7	0	CVPG	0,94	0,096	20%	0,752	1,13	7	
Ostatní					18	0						8		
												1x 12/12, 1x 38/12, 2x 51/38, 1x 51/51, 1x 94/38, 2x 100/63, 1x 126/149, 1x 149/94, 1x 175/0, 4x 175/175, 1x 193/63, 1x 193/999, 1x 998/38		
Vzorek B		0,904	0,097	11	95							85	78	92%
(38) IL; (38) IL		1,06	0,097	9,2	10	0	CVPG	1,06	0,070	20%	0,848	1,28	10	
(94) Stago; (94) Stago		0,920	0,047	5,1	12	0	CVPG	0,916	0,032	20%	0,732	1,1	12	
(149) Siemens (Dade); (63) Sysmex		0,881	0,089	10	43	0	CVPG	0,878	0,034	20%	0,702	1,06	43	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		0,815	0,17	21	5	0	CVPG	0,878	0,034	20%	0,702	1,06	5	
(175) DIAGON; (63) Sysmex		0,797	0,11	14	7	0	CVPG	0,832	0,083	20%	0,665	0,999	7	
Ostatní					18	0						8		
												1x 12/12, 1x 38/12, 2x 51/38, 1x 51/51, 1x 94/38, 2x 100/63, 1x 126/149, 1x 149/94, 1x 175/0, 4x 175/175, 1x 193/63, 1x 193/999, 1x 998/38		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytlačeno: 14.12.2018