

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/17 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.11.2017

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			Srovnatelnost			Srovnatelnost						
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(170) APTT - poměr					318							307	290	94%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		2,09	0,43	21	318							307	290	94%
(1) Koagulometr; (38) IL; (253) IL APTT-SP		1,79	0,11	6,0	31	0	CVPG	1,79	0,048	20%	1,43	2,15	31	
(1) Koagulometr; (38) IL; (256) IL SynthASil		1,98	0,045	2,2	6	0	CVPG	1,98	0,043	20%	1,58	2,38	6	
(1) Koagulometr; (51) Technoclone; (270) Technoclone Dapttin		1,60	0,11	7,0	6	0	CVPG	1,6	0,16	20%	1,28	1,92	6	
(1) Koagulometr; (94) Stago; (260) Stago PTT Automate		2,12	0,13	6,2	23	0	CVPG	2,12	0,067	20%	1,69	2,55	23	
(1) Koagulometr; (94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,97	0,11	5,6	13	0	CVPG	1,97	0,075	20%	1,57	2,37	13	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin		1,98	0,13	6,4	94	0	CVPG	1,98	0,032	20%	1,58	2,38	94	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin		1,54	0,10	6,7	31	0	CVPG	1,54	0,045	20%	1,23	1,85	31	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,83	0,19	6,6	60	1	CVPG	2,84	0,059	20%	2,27	3,41	60	
(1) Koagulometr; (175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		2,20	0,33	15	12	0	CVPG	2,2	0,24	20%	1,76	2,64	12	
(1) Koagulometr; (175) DIAGON; (269) Diagon DIA-PTT		2,03	0,36	18	18	0	CVPG	2,03	0,21	20%	1,62	2,44	18	
(1) Koagulometr; (193) HYPHEN BioMed; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		2,26	0,16	7,2	9	0	CVPG	2,26	0,20	20%	1,8	2,72	9	
Ostatní					15	0							4	
														1x 1/5/271, 1x 1/12/256, 1x 1/63/240, 2x 1/63/242, 2x 1/64/248, 1x 1/80/245, 2x 1/94/259, 1x 1/94/999, 2x 1/100/252, 1x 1/149/262, 1x 1/175/999
Vzorek B		0,982	0,087	8,8	318							307	303	99%
(1) Koagulometr; (38) IL; (253) IL APTT-SP		0,862	0,041	4,8	31	0	CVPG	0,862	0,018	20%	0,689	1,04	31	
(1) Koagulometr; (38) IL; (256) IL SynthASil		1,01	0,007	0,74	6	0	CVPG	1	0,014	20%	0,8	1,2	6	
(1) Koagulometr; (51) Technoclone; (270) Technoclone Dapttin		0,925	0,022	2,4	6	0	CVPG	0,925	0,031	20%	0,74	1,11	6	
(1) Koagulometr; (94) Stago; (260) Stago PTT Automate		0,981	0,057	5,8	23	0	CVPG	0,981	0,029	20%	0,784	1,18	23	
(1) Koagulometr; (94) Stago; (265) Stago Cephascreen		0,971	0,035	3,6	13	0	CVPG	0,971	0,024	20%	0,776	1,17	13	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin		0,983	0,037	3,7	94	0	CVPG	0,982	,0089	20%	0,785	1,18	94	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin		0,913	0,056	6,1	31	0	CVPG	0,913	0,025	20%	0,73	1,1	31	
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,11	0,063	5,7	60	1	CVPG	1,11	0,019	20%	0,888	1,34	60	
(1) Koagulometr; (175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,00	0,081	8,1	12	0	CVPG	1	0,058	20%	0,8	1,2	12	
(1) Koagulometr; (175) DIAGON; (269) Diagon DIA-PTT		0,966	0,12	12	18	0	CVPG	0,966	0,067	20%	0,772	1,16	18	
(1) Koagulometr; (193) HYPHEN BioMed; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		0,980	0,03	3,0	9	0	CVPG	0,98	0,037	20%	0,784	1,18	9	
Ostatní					15	0							4	
														1x 1/5/271, 1x 1/12/256, 1x 1/63/240, 2x 1/63/242, 2x 1/64/248, 1x 1/80/245, 2x 1/94/259, 1x 1/94/999, 2x 1/100/252, 1x 1/149/262, 1x 1/175/999

(171) Fibrinogen	[g/l]	Srovnatelnost			Srovnatelnost			Srovnatelnost							
Vzorky a skupiny		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
Vzorek A		1,44	0,16	11	252		CVP	1,44	0,025	25%	1,08	1,8	252	245	97%
(1) Koagulometr; (38) IL		1,59	0,10	6,5	31	0							31		
(1) Koagulometr; (51) Technoclone		1,38	0,17	12	7	0							7		
(1) Koagulometr; (94) Stago		1,56	0,10	6,5	24	0							24		
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade)		1,36	0,10	7,7	140	0							140		
(1) Koagulometr; (159) Grifols		1,61	0,21	13	6	0							6		
(1) Koagulometr; (175) DIAGON		1,48	0,15	10	26	0							26		
(1) Koagulometr; (193) HYPHEN BioMed		1,47	0,20	14	8	0							8		
Ostatní					10	0							10		
														1x 1/12, 3x 1/63, 4x 1/100, 1x 3/175, 1x 99/149	
Vzorek B		3,14	0,28	8,8	252		CVP	3,14	0,043	25%	2,35	3,93	252	246	98%
(1) Koagulometr; (38) IL		3,35	0,17	5,1	31	0							31		
(1) Koagulometr; (51) Technoclone		3,79	0,27	7,2	7	0							7		
(1) Koagulometr; (94) Stago		3,26	0,21	6,3	24	0							24		
(1) Koagulometr; (149) Siemens (Dade)		3,03	0,22	7,4	140	0							140		
(1) Koagulometr; (159) Grifols		3,30	0,30	9,2	6	0							6		
(1) Koagulometr; (175) DIAGON		3,10	0,31	9,9	26	0							26		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/17 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.11.2017

Zkouška	[jednotka]					Srovnatelnost							N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(171) Fibrinogen					252								252	241	96%
Vzorky a skupiny		[g/l]													
Vzorek B		3,14	0,28	8,8	252	CVP	3,14	0,043	25%	2,35	3,93		252	246	98%
(1) Koagulometr; (193) HYPHEN BioMed		3,30	0,50	15	8	0							8		
Ostatní					10	0							10		
		1x 1/12, 3x 1/63, 4x 1/100, 1x 3/175, 1x 99/149													
(177) Antitrombin					179								179	173	97%
Vzorky a skupiny		[%]													
Vzorek A		58,5	4,0	6,8	179	CVP	58,5	0,73	25%	43,8	73,2		179	174	97%
(4) Chromogenní substráty; (38) IL		57,6	4,5	7,8	23	0							23		
(4) Chromogenní substráty; (94) Stago		61,2	3,2	5,2	13	0							13		
(4) Chromogenní substráty; (149) Siemens (Dade)		57,8	3,5	6,0	94	0							94		
(4) Chromogenní substráty; (175) DIAGON		59,6	3,9	6,5	10	0							10		
(4) Chromogenní substráty; (193) HYPHEN BioMed		59,5	4,2	7,1	14	0							14		
Ostatní					25	2							25		
		2x 0/0, 1x 1/38, 1x 1/51, 1x 1/60, 1x 1/94, 3x 1/149, 3x 1/175, 1x 4/12, 3x 4/51, 2x 4/60, 2x 4/63, 2x 4/100, 1x 4/102, 1x 4/159, 1x 4/179													
Vzorek B		112	5,9	5,2	179	CVP	112	1,1	18%	91,8	133		179	176	98%
(4) Chromogenní substráty; (38) IL		114	5,8	5,1	23	0							23		
(4) Chromogenní substráty; (94) Stago		112	5,5	5,0	13	0							13		
(4) Chromogenní substráty; (149) Siemens (Dade)		112	5,4	4,8	94	0							94		
(4) Chromogenní substráty; (175) DIAGON		114	8,8	7,7	10	0							10		
(4) Chromogenní substráty; (193) HYPHEN BioMed		114	8,6	7,5	14	0							14		
Ostatní					25	2							25		
		2x 0/0, 1x 1/38, 1x 1/51, 1x 1/60, 1x 1/94, 3x 1/149, 3x 1/175, 1x 4/12, 3x 4/51, 2x 4/60, 2x 4/63, 2x 4/100, 1x 4/102, 1x 4/159, 1x 4/179													
(172) Protrombinový test (INR)					325								325	313	96%
Vzorky a skupiny		[-]													
Vzorek A		2,93	0,30	10	325	CVP	2,93	0,041	20%	2,34	3,52		325	315	97%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (149) Siemens (Dade)		3,00	0,21	6,9	172	0							172		
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (175) DIAGON		3,12	0,21	6,7	7	0							7		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (38) IL		2,47	0,12	4,9	36	0							36		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (94) Stago		2,78	0,18	6,4	10	0							10		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (149) Siemens (Dade)		2,87	0,29	10	16	0							16		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		2,52	0,33	13	7	0							7		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		3,11	0,22	7,0	29	0							29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (175) DIAGON		3,16	0,28	9,0	24	0							24		
Ostatní					24	0							24		
		2x 1/63, 1x 1/80, 2x 1/94, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/175, 1x 3/5, 1x 3/38, 2x 3/64, 3x 3/100, 4x 3/149, 1x 3/166, 1x 3/193, 2x 3/999, 1x 99/175													
Vzorek B		0,992	0,049	4,9	325	CVP	0,992	0,066	20%	0,793	1,2		325	321	99%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (149) Siemens (Dade)		0,993	0,042	4,3	172	0							172		
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (175) DIAGON		1,03	0,19	19	7	0							7		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (38) IL		0,985	0,039	3,9	36	0							36		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (94) Stago		1,05	0,021	2,0	10	0							10		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (149) Siemens (Dade)		0,995	0,027	2,7	16	0							16		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,01	0,13	13	7	0							7		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		0,967	0,025	2,5	29	0							29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (175) DIAGON		1,03	0,086	8,4	24	0							24		
Ostatní					24	0							24		
		2x 1/63, 1x 1/80, 2x 1/94, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/175, 1x 3/5, 1x 3/38, 2x 3/64, 3x 3/100, 4x 3/149, 1x 3/166, 1x 3/193, 2x 3/999, 1x 99/175													
(179) Protrombinový test (ratio)					322								322	307	95%
Vzorky a skupiny		[-]													
Vzorek A		2,82	0,34	12	322	CVP	2,82	0,046	20%	2,25	3,39		322	308	96%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (149) Siemens (Dade)		3,00	0,19	6,5	172	1							172		
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (175) DIAGON		2,63	0,21	7,9	6	0							6		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (38) IL		2,42	0,12	5,1	36	0							36		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/17 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.11.2017

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(179) Protrombinový test (ratio)					322							322	307	95%	
Vzorky a skupiny		[-]													
Vzorek A		2,82	0,34	12	322		CVP	2,82	0,046	20%	2,25	3,39	322	308	96%
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (94) Stago		2,99	0,21	6,9	10	0							10		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (149) Siemens (Dade)		2,90	0,32	11	16	0							16		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		2,47	0,33	13	7	0							7		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		2,45	0,15	6,1	29	0							29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (175) DIAGON		2,64	0,19	7,4	24	0							24		
Ostatní					22	0							22		
								2x 1/63, 1x 1/80, 2x 1/94, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/175, 1x 3/5, 1x 3/38, 2x 3/64, 3x 3/100, 3x 3/149, 1x 3/166, 1x 3/193, 2x 3/999							
Vzorek B		0,991	0,048	4,8	322		CVP	0,991	0,065	20%	0,792	1,19	322	321	100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (149) Siemens (Dade)		0,990	0,044	4,5	172	0							172		
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.); (175) DIAGON		0,997	0,049	4,9	6	0							6		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (38) IL		0,983	0,036	3,6	36	0							36		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (94) Stago		1,05	0,024	2,2	10	0							10		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.); (149) Siemens (Dade)		0,996	0,029	2,9	16	0							16		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,01	0,13	13	7	0							7		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		0,972	0,02	2,0	29	0							29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (175) DIAGON		1,03	0,079	7,7	24	0							24		
Ostatní					22	0							22		
								2x 1/63, 1x 1/80, 2x 1/94, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/175, 1x 3/5, 1x 3/38, 2x 3/64, 3x 3/100, 3x 3/149, 1x 3/166, 1x 3/193, 2x 3/999							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 01.12.2017