

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG3/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 14.09.2018

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					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(170) APTT - poměr					160							153	146	95%
Vzorok A														
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,65	0,31	19	160							153	146	95%
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,26	0,087	6,9	21	0	CVPG	1,26	0,046	20%	1	1,52		21
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,70	0,15	8,7	6	0	CVPG	1,7	0,14	20%	1,36	2,04		6
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,57	0,12	7,7	36	0	CVPG	1,57	0,045	20%	1,25	1,89		36
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,44	0,096	6,7	8	0	CVPG	1,44	0,075	20%	1,15	1,73		8
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		2,02	0,18	8,7	40	0	CVPG	1,98	0,064	20%	1,58	2,38		40
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,44	0,037	2,6	9	0	CVPG	1,44	0,046	20%	1,15	1,73		9
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,39	0,074	5,3	5	1	CVPG	1,39	0,074	20%	1,11	1,67		5
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,54	0,067	4,3	5	0	CVPG	1,57	0,045	20%	1,25	1,89		5
Ostatní		1,81	0,19	10	8	0	CVPG	1,98	0,064	20%	1,58	2,38		8
					22	0								15
														1x 12/256, 1x 27/248, 1x 27/260, 1x 27/269, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/270, 2x 63/257, 1x 63/266, 4x 63/269, 1x 94/242, 2x 94/259, 2x 149/241, 1x 149/257, 2x 175/257
Vzorok B		1,81	0,30	16	160							153	146	95%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,42	0,087	6,1	21	0	CVPG	1,42	0,047	20%	1,13	1,71		21
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,74	0,16	9,0	6	0	CVPG	1,76	0,19	20%	1,4	2,12		6
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,75	0,13	7,4	36	0	CVPG	1,75	0,049	20%	1,4	2,1		36
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,66	0,16	9,8	8	0	CVPG	1,64	0,090	20%	1,31	1,97		8
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,14	0,19	9,0	40	0	CVPG	2,12	0,070	20%	1,69	2,55		40
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,61	0,052	3,2	9	0	CVPG	1,6	0,053	20%	1,28	1,92		9
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,55	0,089	5,7	5	1	CVPG	1,55	0,089	20%	1,24	1,86		5
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,75	0,11	6,4	5	0	CVPG	1,75	0,049	20%	1,4	2,1		5
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,03	0,41	20	8	0	CVPG	2,12	0,070	20%	1,69	2,55		8
Ostatní					22	0								15
														1x 12/256, 1x 27/248, 1x 27/260, 1x 27/269, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/270, 2x 63/257, 1x 63/266, 4x 63/269, 1x 94/242, 2x 94/259, 2x 149/241, 1x 149/257, 2x 175/257
(171) Fibrinogen	[g/L]				127							127	123	97%
Vzorok A														
(38) IL		2,18	0,21	9,6	127		CVP	2,18	0,046	25%	1,63	2,73		127
(63) Sysmex		2,32	0,21	8,9	22	0								22
(94) Stago		2,11	0,17	8,1	76	0								76
(149) Siemens (Dade)		2,43	0,17	7,0	13	0								13
Ostatní		2,03	0,12	5,7	11	0								11
					5	0								5
Vzorok B		1,81	0,18	9,9	127		CVP	1,81	0,039	25%	1,35	2,27		127
(38) IL		1,85	0,20	11	22	0								22
(63) Sysmex		1,76	0,16	9,0	76	0								76
(94) Stago		1,98	0,13	6,8	13	0								13
(149) Siemens (Dade)		1,78	0,14	8,1	11	0								11
Ostatní					5	0								5
														1x 12, 1x 27, 1x 46, 2x 175
(177) Antitrombin	[%]				98							98	95	97%
Vzorok A														
(38) IL		81,5	4,9	6,0	98		CVP	81,5	1,2	18%	66,8	96,2		98
(63) Sysmex		79,8	6,5	8,1	20	0								20
(94) Stago		82,1	4,5	5,4	55	0								55
(149) Siemens (Dade)		81,5	3,7	4,5	8	0								8
Ostatní		82,3	3,2	3,9	9	0								9
					6	0								6
Vzorok B		70,7	5,1	7,2	98		CVP	70,7	1,3	18%	57,9	83,5		98
(38) IL		65,7	7,0	11	20	0								20
(63) Sysmex		72,0	3,9	5,5	55	0								55
(94) Stago		71,5	3,7	5,2	8	0								8
(149) Siemens (Dade)		72,7	3,7	5,1	9	0								9
Ostatní					6	0								6
														1x 12, 1x 46, 1x 58, 1x 60, 2x 175

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG3/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 14.09.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(172) Protrombinový test (INR)					162							162	159	98%	
Vzorok a skupiny	[-]														
Vzorok A		1,17	0,093	8,0	162							162	159	98%	
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,35	0,074	5,5	5	0	CVPG	1,33	0,060	20%	1,06	1,6	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,41	0,16	12	5	0	CVPG	1,33	0,060	20%	1,06	1,6	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,30	0,10	8,1	14	0	CVPG	1,33	0,060	20%	1,06	1,6	14		
(38) IL		1,07	0,035	3,3	23	0	CVP	1,14	0,016	20%	0,912	1,37	23		
(63) Sysmex		1,16	0,062	5,4	86	0	CVP	1,14	0,016	20%	0,912	1,37	86		
(149) Siemens (Dade)		1,13	0,048	4,2	18	0	CVP	1,14	0,016	20%	0,912	1,37	18		
Ostatní					11	0							11		
								1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/51, 2x 3/149, 2x 3/175, 1x 12, 2x 94							
Vzorok B		1,30	0,11	8,5	162							162	160	99%	
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,52	0,10	6,8	5	0	CVPG	1,46	0,054	20%	1,16	1,76	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,50	0,074	4,9	5	0	CVPG	1,46	0,054	20%	1,16	1,76	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,45	0,094	6,4	14	0	CVPG	1,46	0,054	20%	1,16	1,76	14		
(38) IL		1,18	0,055	4,7	23	0	CVP	1,27	0,018	20%	1,01	1,53	23		
(63) Sysmex		1,29	0,068	5,3	86	0	CVP	1,27	0,018	20%	1,01	1,53	86		
(149) Siemens (Dade)		1,27	0,092	7,2	18	0	CVP	1,27	0,018	20%	1,01	1,53	18		
Ostatní					11	0							11		
								1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/51, 2x 3/149, 2x 3/175, 1x 12, 2x 94							
(179) Protrombinový test (ratio)					162							162	159	98%	
Vzorok a skupiny	[-]														
Vzorok A		1,15	0,086	7,4	162							162	160	99%	
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,36	0,14	10	5	0	CVPG	1,28	0,058	20%	1,02	1,54	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,24	0,097	7,8	15	0	CVPG	1,28	0,058	20%	1,02	1,54	15		
(38) IL		1,06	0,036	3,4	23	0	CVP	1,13	0,016	20%	0,904	1,36	23		
(63) Sysmex		1,15	0,065	5,6	86	0	CVP	1,13	0,016	20%	0,904	1,36	86		
(149) Siemens (Dade)		1,10	0,062	5,6	18	0	CVP	1,13	0,016	20%	0,904	1,36	18		
Ostatní					15	0							15		
								4x 3/27, 1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/51, 2x 3/149, 2x 3/175, 1x 12, 2x 94							
Vzorok B		1,27	0,092	7,2	162							162	159	98%	
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,45	0,089	6,1	5	0	CVPG	1,39	0,058	20%	1,11	1,67	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,38	0,13	9,1	15	0	CVPG	1,39	0,058	20%	1,11	1,67	15		
(38) IL		1,17	0,063	5,4	23	0	CVP	1,25	0,017	20%	1	1,5	23		
(63) Sysmex		1,28	0,063	4,9	86	0	CVP	1,25	0,017	20%	1	1,5	86		
(149) Siemens (Dade)		1,23	0,079	6,4	18	0	CVP	1,25	0,017	20%	1	1,5	18		
Ostatní					15	0							15		
								4x 3/27, 1x 3/38, 2x 3/46, 1x 3/51, 2x 3/149, 2x 3/175, 1x 12, 2x 94							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 24.09.2018