

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.06.2018

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					281							271	258	95%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		1,58	0,24	15	281							271	262	97%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,25	0,08	6,4	25	0	CVPG	1,25	0,038	20%	1	1,5		25
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,71	0,21	12	7	0	CVPG	1,72	0,23	20%	1,37	2,07		7
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,58	0,12	7,7	70	0	CVPG	1,58	0,034	20%	1,26	1,9		70
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,41	0,099	7,0	18	0	CVPG	1,42	0,051	20%	1,13	1,71		18
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,96	0,22	11	41	0	CVPG	1,95	0,084	20%	1,56	2,34		41
(63) Sysmex; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,72	0,13	7,5	12	0	CVPG	1,73	0,088	20%	1,38	2,08		12
(63) Sysmex; (269) Diagon DIA-PTT		1,53	0,30	20	8	0	CVPG	1,58	0,14	20%	1,26	1,9		8
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,48	0,058	3,9	20	0	CVPG	1,48	0,030	20%	1,18	1,78		20
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,42	0,054	3,8	12	0	CVPG	1,42	0,031	20%	1,13	1,71		12
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,59	0,18	11	11	0	CVPG	1,58	0,034	20%	1,26	1,9		11
(149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,46	0,18	12	7	0	CVPG	1,42	0,051	20%	1,13	1,71		7
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,91	0,34	18	7	0	CVPG	1,95	0,084	20%	1,56	2,34		7
Ostatní					43	0								33
														1x 5/240, 2x 12/256, 1x 27/242, 3x 27/260, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 27/271, 1x 38/266, 1x 46/266, 1x 51/253, 4x 51/270, 1x 63/248, 3x 63/266, 1x 94/242, 1x 94/253, 2x 94/259...
Vzorek B		1,76	0,25	14	281							271	263	97%
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,40	0,065	4,6	25	0	CVPG	1,41	0,035	20%	1,12	1,7		25
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,73	0,067	3,9	7	0	CVPG	1,76	0,049	20%	1,4	2,12		7
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,75	0,13	7,7	70	0	CVPG	1,76	0,038	20%	1,4	2,12		70
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,59	0,10	6,4	18	0	CVPG	1,6	0,054	20%	1,28	1,92		18
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,10	0,18	8,6	41	0	CVPG	2,09	0,065	20%	1,67	2,51		41
(63) Sysmex; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,97	0,13	6,7	12	0	CVPG	1,99	0,093	20%	1,59	2,39		12
(63) Sysmex; (269) Diagon DIA-PTT		1,68	0,30	18	8	0	CVPG	1,73	0,19	20%	1,38	2,08		8
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,68	0,057	3,4	20	0	CVPG	1,67	0,030	20%	1,33	2,01		20
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,57	0,043	2,7	12	0	CVPG	1,58	0,026	20%	1,26	1,9		12
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,81	0,27	15	11	0	CVPG	1,76	0,038	20%	1,4	2,12		11
(149) Siemens (Dade); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,67	0,14	8,5	7	0	CVPG	1,6	0,054	20%	1,28	1,92		7
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,00	0,16	7,8	7	0	CVPG	2,09	0,065	20%	1,67	2,51		7
Ostatní					43	0								33
														1x 5/240, 2x 12/256, 1x 27/242, 3x 27/260, 1x 27/265, 1x 27/269, 1x 27/271, 1x 38/266, 1x 46/266, 1x 51/253, 4x 51/270, 1x 63/248, 3x 63/266, 1x 94/242, 1x 94/253, 2x 94/259...
(171) Fibrinogen					216							216	212	98%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		2,19	0,22	10	216		CVP	2,19	0,037	25%	1,64	2,74		216
(38) IL		2,33	0,16	7,0	23	0								23
(51) Technoclone		2,27	0,052	2,3	5	0								5
(63) Sysmex		2,12	0,17	7,9	131	0								131
(94) Stago		2,43	0,15	6,2	28	0								28
(149) Siemens (Dade)		2,07	0,21	10	18	0								18
Ostatní					11	0								11
														2x 12, 2x 27, 4x 175, 3x 999
Vzorek B		1,82	0,17	9,4	216		CVP	1,82	0,028	25%	1,36	2,28		216
(38) IL		1,87	0,18	9,7	23	0								23
(51) Technoclone		1,99	0,13	6,3	5	0								5
(63) Sysmex		1,77	0,15	8,3	131	0								131
(94) Stago		1,96	0,16	8,3	28	0								28
(149) Siemens (Dade)		1,77	0,17	9,4	18	0								18
Ostatní					11	0								11
														2x 12, 2x 27, 4x 175, 3x 999
(177) Antitrombin					150							150	142	95%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		82,3	5,2	6,3	150		CVP	82,3	1,0	18%	67,4	97,2		150
(38) IL		80,1	3,5	4,4	17	0								17
(63) Sysmex		82,5	4,8	5,8	92	0								92
(94) Stago		83,9	6,2	7,4	18	0								18
(149) Siemens (Dade)		83,7	9,7	12	12	0								12

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.06.2018

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					150								150	142	95%
Vzorky a skupiny		[%]													
Vzorek A		82,3	5,2	6,3	150		CVP	82,3	1,0	18%	67,4	97,2	150	147	98%
Ostatní					11	0							11		
		2x 12, 2x 51, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 1x 193, 1x 999													
Vzorek B		71,2	5,2	7,3	150		CVP	71,2	1,0	18%	58,3	84,1	150	143	95%
(38) IL		66,2	3,4	5,1	17	0							17		
(63) Sysmex		72,1	5,0	7,0	92	0							92		
(94) Stago		71,9	5,1	7,2	18	0							18		
(149) Siemens (Dade)		73,3	6,4	8,7	12	0							12		
Ostatní					11	0							11		
		2x 12, 2x 51, 1x 58, 1x 60, 3x 175, 1x 193, 1x 999													
(172) Protrombinový test (INR)					287								287	271	94%
Vzorky a skupiny		[-]													
Vzorek A		1,18	0,097	8,3	287								287	272	95%
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,34	0,096	7,2	9	0	CVPG	1,3	0,043	20%	1,04	1,56	9		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,11	0,022	2,0	5	0	CVPG	1,3	0,043	20%	1,04	1,56	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,34	0,22	17	19	0	CVPG	1,3	0,043	20%	1,04	1,56	19		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,28	0,072	5,6	29	0	CVPG	1,3	0,043	20%	1,04	1,56	29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,60	0,60	38	6	0	CVPG	1,3	0,043	20%	1,04	1,56	6		
(38) IL		1,07	0,032	3,0	28	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	28		
(63) Sysmex		1,15	0,055	4,8	130	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	130		
(94) Stago		1,14	0,056	4,9	13	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	13		
(149) Siemens (Dade)		1,17	0,08	6,9	31	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	31		
Ostatní					17	0							17		
		1x 3/38, 3x 3/46, 1x 3/125, 1x 3/149, 3x 3/175, 1x 5, 2x 12, 1x 27, 2x 175, 2x 999													
Vzorek B		1,31	0,12	9,2	287								287	278	97%
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,50	0,096	6,4	9	0	CVPG	1,43	0,038	20%	1,14	1,72	9		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,23	0,03	2,4	5	0	CVPG	1,43	0,038	20%	1,14	1,72	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,40	0,20	14	19	0	CVPG	1,43	0,038	20%	1,14	1,72	19		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,46	0,079	5,4	29	0	CVPG	1,43	0,038	20%	1,14	1,72	29		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,67	0,44	27	6	0	CVPG	1,43	0,038	20%	1,14	1,72	6		
(38) IL		1,18	0,045	3,8	28	0	CVP	1,27	0,014	20%	1,01	1,53	28		
(63) Sysmex		1,28	0,07	5,5	130	0	CVP	1,27	0,014	20%	1,01	1,53	130		
(94) Stago		1,24	0,04	3,3	13	0	CVP	1,27	0,014	20%	1,01	1,53	13		
(149) Siemens (Dade)		1,31	0,095	7,3	31	0	CVP	1,27	0,014	20%	1,01	1,53	31		
Ostatní					17	0							17		
		1x 3/38, 3x 3/46, 1x 3/125, 1x 3/149, 3x 3/175, 1x 5, 2x 12, 1x 27, 2x 175, 2x 999													
(179) Protrombinový test (ratio)					284								284	272	96%
Vzorky a skupiny		[-]													
Vzorek A		1,16	0,079	6,8	284								284	272	96%
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,29	0,15	12	8	0	CVPG	1,25	0,037	20%	1	1,5	8		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,11	0,03	2,7	5	0	CVPG	1,25	0,037	20%	1	1,5	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,30	0,19	15	17	0	CVPG	1,25	0,037	20%	1	1,5	17		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,22	0,058	4,7	30	0	CVPG	1,25	0,037	20%	1	1,5	30		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,60	0,64	40	6	0	CVPG	1,25	0,037	20%	1	1,5	6		
(38) IL		1,07	0,03	2,8	28	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	28		
(63) Sysmex		1,15	0,056	4,8	130	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	130		
(94) Stago		1,15	0,069	6,0	13	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	13		
(149) Siemens (Dade)		1,15	0,071	6,1	30	0	CVP	1,14	0,011	20%	0,912	1,37	30		
Ostatní					17	0							17		
		1x 3/38, 3x 3/46, 1x 3/125, 1x 3/149, 4x 3/175, 1x 5, 2x 12, 1x 27, 1x 175, 2x 999													
Vzorek B		1,28	0,091	7,1	284								284	278	98%
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (27) Behnk Electronic		1,39	0,12	8,8	8	0	CVPG	1,35	0,029	20%	1,08	1,62	8		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (51) Technoclone		1,25	0,022	1,8	5	0	CVPG	1,35	0,029	20%	1,08	1,62	5		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,34	0,16	12	17	0	CVPG	1,35	0,029	20%	1,08	1,62	17		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		1,35	0,068	5,0	30	0	CVPG	1,35	0,029	20%	1,08	1,62	30		
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (999) jiný výrobce		1,66	0,50	30	6	0	CVPG	1,35	0,029	20%	1,08	1,62	6		
(38) IL		1,18	0,044	3,7	28	0	CVP	1,26	0,014	20%	1	1,52	28		
(63) Sysmex		1,27	0,07	5,5	130	0	CVP	1,26	0,014	20%	1	1,52	130		
(94) Stago		1,25	0,035	2,8	13	0	CVP	1,26	0,014	20%	1	1,52	13		
(149) Siemens (Dade)		1,29	0,08	6,2	30	0	CVP	1,26	0,014	20%	1	1,52	30		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.06.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost							
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(179) Protrombinový test (ratio)					284							284	272	96%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek B		1,28	0,091	7,1	284							284	278	98%
Ostatní					17	0						17		
							1x 3/38, 3x 3/46, 1x 3/125, 1x 3/149, 4x 3/175, 1x 5, 2x 12, 1x 27, 1x 175, 2x 999							
st_kn_p							Konec sestavy							Vytištěno: 27.06.2018