

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%	
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,62	0,094	5,8	95	0	CVPG	1,62	0,024	20%	1,29	1,95	95		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,34	0,048	3,6	28	0	CVPG	1,34	0,022	20%	1,07	1,61	28		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,05	0,11	5,3	59	0	CVPG	2,05	0,035	20%	1,64	2,46	59		
(253) IL APTT-SP		1,47	0,094	6,4	30	0	CVPG	1,47	0,042	20%	1,17	1,77	30		
(256) IL SynthASil		1,42	0,045	3,1	9	0	CVPG	1,42	0,055	20%	1,13	1,71	9		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,77	0,087	4,9	17	0	CVPG	1,77	0,051	20%	1,41	2,13	17		
(260) Stago PTT Automate		1,55	0,093	6,0	19	0	CVPG	1,55	0,052	20%	1,24	1,86	19		
(265) Stago Cephascreen		1,49	0,073	4,9	13	0	CVPG	1,49	0,050	20%	1,19	1,79	13		
(266) Hyphen BioMed CEPHEN		1,64	0,086	5,2	10	0	CVPG	1,64	0,067	20%	1,31	1,97	10		
(269) Diagon DIA-PTT		1,49	0,36	24	12	0	CVPG	1,49	0,25	20%	1,19	1,79	12		
Ostatní					11	0							0		
								1x 245, 3x 248, 2x 259, 4x 270, 1x 271							
Vzorek B		1,04	0,057	5,5	303							292	288	99%	
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,02	0,043	4,2	95	0	CVPG	1,02	0,011	20%	0,816	1,23	95		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,01	0,03	2,9	28	0	CVPG	1,01	0,014	20%	0,808	1,22	28		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,09	0,045	4,1	59	0	CVPG	1,09	0,014	20%	0,872	1,31	59		
(253) IL APTT-SP		1,05	0,035	3,4	30	0	CVPG	1,05	0,016	20%	0,84	1,26	30		
(256) IL SynthASil		0,990	0,045	4,5	9	0	CVPG	0,99	0,055	20%	0,792	1,19	9		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,09	0,043	4,0	17	0	CVPG	1,09	0,026	20%	0,872	1,31	17		
(260) Stago PTT Automate		1,03	0,047	4,6	19	0	CVPG	1,03	0,027	20%	0,824	1,24	19		
(265) Stago Cephascreen		1,01	0,035	3,5	13	0	CVPG	1,01	0,024	20%	0,808	1,22	13		
(266) Hyphen BioMed CEPHEN		1,00	0,035	3,5	10	0	CVPG	1	0,027	20%	0,8	1,2	10		
(269) Diagon DIA-PTT		0,951	0,19	20	12	0	CVPG	0,951	0,13	20%	0,76	1,15	12		
Ostatní					11	0							0		
								1x 245, 3x 248, 2x 259, 4x 270, 1x 271							
(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	224	97%
Všechny výsledky		2,03	0,23	11	230	0							230		
Vzorek B		2,91	0,24	8,1	230		CVP	2,91	0,038	25%	2,18	3,64	230	229	100%
Všechny výsledky		2,91	0,24	8,1	230	0							230		
(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%
Všechny výsledky		37,5	5,0	13	163	0							163		
Vzorek B		99,9	4,6	4,6	163		CVP	99,9	0,89	18%	81,9	118	163	162	99%
Všechny výsledky		99,9	4,6	4,6	163	0							163		
(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%
Všechny výsledky		1,85	0,13	6,8	305	0							305		
Vzorek B		1,00	0,053	5,3	305		CVP	1	0,074	20%	0,8	1,2	305	304	100%
Všechny výsledky		1,00	0,053	5,3	305	0							305		
(179) Protrombinový test (ratio)					301							301	294	98%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,80	0,14	7,7	301		CVP	1,8	0,020	20%	1,44	2,16	301	295	98%
Všechny výsledky		1,80	0,14	7,7	301	0							301		
Vzorek B		1,00	0,052	5,2	301		CVP	1	0,073	20%	0,8	1,2	301	298	99%
Všechny výsledky		1,00	0,052	5,2	301	0							301		
(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		18,9	1,8	9,6	11	0	CVPG	18,9	1,3	20%	15,1	22,7	11		
(94) Stago		17,8	0,79	4,4	15	0	CVPG	17,8	0,50	20%	14,2	21,4	15		
(149) Siemens (Dade)		15,0	1,8	12	64	0	CVPG	15	0,56	20%	12	18	64		
(175) DIAGON		20,2	1,1	5,7	12	0	CVPG	20,2	0,81	20%	16,1	24,3	12		
Ostatní					14	0							0		
								1x 12, 3x 51, 1x 63, 2x 100, 1x 126, 3x 179, 2x 193, 1x 998							
Vzorek B		13,8	2,2	16	116							102	95	93%	
(38) IL		15,0	1,3	8,3	11	0	CVPG	15	0,93	20%	12	18	11		
(94) Stago		15,4	0,77	5,0	15	0	CVPG	15,4	0,48	20%	12,3	18,5	15		
(149) Siemens (Dade)		12,6	0,84	6,7	64	0	CVPG	12,6	0,26	20%	10	15,2	64		

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 B		13,8	2,2	16	116							102	95	93%	
(175) DIAGON		18,1	1,5	8,5	12	0	CVPG	18,1	1,1	20%	14,4	21,8	12		
Ostatní					14	0							0		
								1x 12, 3x 51, 1x 63, 2x 100, 1x 126, 3x 179, 2x 193, 1x 998							
(174) Trombinový čas (ratio)					95							85	74	87%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,06	0,15	14	95							85	78	92%	
(38) IL		1,33	0,12	9,0	11	0	CVPG	1,33	0,088	20%	1,06	1,6	11		
(94) Stago		1,06	0,064	6,0	13	0	CVPG	1,06	0,043	20%	0,848	1,28	13		
(149) Siemens (Dade)		1,03	0,12	11	49	0	CVPG	1,03	0,041	20%	0,824	1,24	49		
(175) DIAGON		0,940	0,14	14	12	0	CVPG	0,94	0,096	20%	0,752	1,13	12		
Ostatní					10	0							0		
								1x 12, 3x 51, 2x 100, 1x 126, 2x 193, 1x 998							
Vzorek B		0,904	0,097	11	95							85	78	92%	
(38) IL		1,06	0,095	9,0	11	0	CVPG	1,06	0,070	20%	0,848	1,28	11		
(94) Stago		0,916	0,047	5,1	13	0	CVPG	0,916	0,032	20%	0,732	1,1	13		
(149) Siemens (Dade)		0,878	0,096	11	49	0	CVPG	0,878	0,034	20%	0,702	1,06	49		
(175) DIAGON		0,832	0,12	14	12	0	CVPG	0,832	0,083	20%	0,665	0,999	12		
Ostatní					10	0							0		
								1x 12, 3x 51, 2x 100, 1x 126, 2x 193, 1x 998							