

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/21 - Hemokoagulace

Stop termín: 19.11.2021

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					306							295	288	98%	
Vzoroky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,10	0,084	7,7	306							295	294	100%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		0,951	0,052	5,4	22	0	CVPG	0,952	0,026	20%	0,761	1,15	22		
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,13	0,049	4,3	11	0	CVPG	1,13	0,036	20%	0,904	1,36	11		
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,05	0,043	4,1	16	0	CVPG	1,05	0,026	20%	0,84	1,26	16		
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		1,05	0,049	4,6	16	0	CVPG	1,05	0,030	20%	0,84	1,26	16		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,14	0,05	4,4	92	0	CVPG	1,14	0,013	20%	0,912	1,37	92		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,01	0,036	3,5	27	0	CVPG	1,01	0,017	20%	0,808	1,22	27		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,15	0,044	3,9	79	0	CVPG	1,15	0,012	20%	0,92	1,38	79		
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,09	0,037	3,4	9	0	CVPG	1,09	0,046	20%	0,872	1,31	9		
(177) Mindray; (246) Mindray APTT Reagent		0,995	0,037	3,7	9	0	CVPG	0,995	0,046	20%	0,796	1,2	9		
(193) HYPHEN BioMed; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		1,12	0,037	3,3	9	0	CVPG	1,12	0,046	20%	0,896	1,35	9		
Ostatní					16	0							5		
														1x 38/999, 1x 46/999, 1x 51/253, 1x 51/270, 1x 63/242, 2x 94/259, 1x 166/248, 4x 175/269, 1x 177/999, 2x 179/240, 1x 179/242	
Vzorek B		2,45	0,44	18	306							295	289	98%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		2,09	0,12	5,7	22	0	CVPG	2,09	0,059	20%	1,67	2,51	22		
(38) IL; (256) IL SynthASil		2,04	0,12	5,8	11	0	CVPG	2,04	0,087	20%	1,63	2,45	11		
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		2,23	0,088	3,9	16	0	CVPG	2,23	0,054	20%	1,78	2,68	16		
(94) Stago; (265) Stago Cephascreen		2,11	0,13	6,3	16	0	CVPG	2,11	0,081	20%	1,68	2,54	16		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		2,37	0,13	5,6	92	0	CVPG	2,37	0,034	20%	1,89	2,85	92		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,88	0,12	6,6	27	0	CVPG	1,88	0,058	20%	1,5	2,26	27		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		3,00	0,16	5,2	79	1	CVPG	3,0	0,043	20%	2,4	3,6	79		
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		2,62	0,20	7,7	9	0	CVPG	2,62	0,25	20%	2,09	3,15	9		
(177) Mindray; (246) Mindray APTT Reagent		2,32	0,10	4,5	9	0	CVPG	2,32	0,13	20%	1,85	2,79	9		
(193) HYPHEN BioMed; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		2,63	0,037	1,4	9	0	CVPG	2,63	0,046	20%	2,1	3,16	9		
Ostatní					16	0							5		
														1x 38/999, 1x 46/999, 1x 51/253, 1x 51/270, 1x 63/242, 2x 94/259, 1x 166/248, 4x 175/269, 1x 177/999, 2x 179/240, 1x 179/242	
(171) Fibrinogen	[g/L]				237							237	229	97%	
Vzoroky a skupiny															
Vzorek A		3,25	0,22	6,8	237		CVP	3,25	0,035	25%	2,43	4,07	237	233	98%
(38) IL		3,27	0,19	5,8	30	0							30		
(94) Stago		3,30	0,15	4,7	27	0							27		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,28	0,22	6,7	151	0							151		
(175) DIAGON		2,95	0,25	8,5	12	0							12		
(177) Mindray		3,01	0,31	10	10	0							10		
Ostatní					7	0							7		
														1x 46, 1x 51, 2x 179, 3x 193	
Vzorek B		1,43	0,14	10	237		CVP	1,43	0,023	25%	1,07	1,79	237	231	97%
(38) IL		1,53	0,098	6,4	30	0							30		
(94) Stago		1,56	0,08	5,1	27	0							27		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,37	0,11	8,1	151	0							151		
(175) DIAGON		1,44	0,099	6,9	12	0							12		
(177) Mindray		1,46	0,12	8,2	10	0							10		
Ostatní					7	0							7		
														1x 46, 1x 51, 2x 179, 3x 193	
(177) Antitrombin	[%]				171							171	162	95%	
Vzoroky a skupiny															
Vzorek A		106	5,1	4,9	171		CVP	106	0,96	18%	86,9	126	171	170	99%
(38) IL		106	5,2	4,9	29	0							29		
(94) Stago		107	6,3	5,9	17	0							17		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		105	4,5	4,3	96	0							96		
(175) DIAGON		106	6,6	6,2	9	0							9		
(177) Mindray		106	7,7	7,3	8	0							8		
(193) HYPHEN BioMed		106	6,1	5,7	8	0							8		
Ostatní					4	0							4		
														1x 46, 3x 179	
Vzorek B		55,0	4,5	8,2	171		CVP	55	0,85	18%	45,1	64,9	171	162	95%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/21 - Hemokoagulace

Stop termín: 19.11.2021

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																	
Vzorok a skupiny	[%]				171										171	162	95%
Vzorek B		55,0	4,5	8,2	171	CVP	55	0,85	18%	45,1	64,9	171	162	95%			
(38) IL		53,8	3,7	6,9	29	0						29					
(94) Stago		60,9	2,9	4,8	17	0						17					
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		53,6	3,4	6,3	96	0						96					
(175) DIAGON		58,3	4,9	8,4	9	0						9					
(177) Mindray		62,7	8,1	13	8	0						8					
(193) HYPHEN BioMed		56,6	2,4	4,2	8	0						8					
Ostatní					4	0						4					
							1x 46, 3x 179										
(172) Protrombinový test (INR)															306	295	96%
Vzorok a skupiny	[-]				315												
Vzorek A		1,03	0,052	5,1	315	CVP	1,03	0,072	20%	0,824	1,24	315	314	100%			
(38) IL		1,03	0,061	5,9	35	0						35					
(94) Stago		1,01	0,031	3,0	38	0						38					
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,03	0,053	5,1	203	0						203					
(175) DIAGON		1,05	0,062	5,9	15	0						15					
(177) Mindray		1,06	0,037	3,5	9	0						9					
Ostatní					15	0						15					
							3x 46, 2x 51, 1x 64, 1x 166, 4x 179, 4x 999										
Vzorek B		2,94	0,30	10	315							306	295	96%			
(38) IL		2,63	0,13	5,0	35	0	CVP	2,96	0,040	20%	2,36	3,56	35				
(94) Stago		3,04	0,19	6,3	38	0	CVP	2,96	0,040	20%	2,36	3,56	38				
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,01	0,25	8,3	203	0	CVP	2,96	0,040	20%	2,36	3,56	203				
(175) DIAGON		2,85	0,61	21	15	0	CVP	2,96	0,040	20%	2,36	3,56	15				
(177) Mindray		1,92	0,082	4,3	9	0	CVPG	1,92	0,10	20%	1,53	2,31	0				
Ostatní					15	0						15					
							3x 46, 2x 51, 1x 64, 1x 166, 4x 179, 4x 999										
(179) Protrombinový test (ratio)															304	291	96%
Vzorok a skupiny	[-]				313												
Vzorek A		1,03	0,051	4,9	313	CVP	1,03	0,070	20%	0,824	1,24	313	312	100%			
(38) IL		1,03	0,059	5,7	35	0						35					
(94) Stago		1,01	0,032	3,1	36	0						36					
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,03	0,051	4,9	204	0						204					
(175) DIAGON		1,05	0,072	6,9	14	0						14					
(177) Mindray		1,06	0,037	3,5	9	0						9					
Ostatní					15	0						15					
							1x 27, 3x 46, 2x 51, 1x 64, 1x 166, 3x 179, 4x 999										
Vzorek B		2,86	0,27	9,5	313							304	292	96%			
(38) IL		2,65	0,14	5,2	35	0	CVP	2,87	0,036	20%	2,29	3,45	35				
(94) Stago		2,85	0,17	6,1	36	0	CVP	2,87	0,036	20%	2,29	3,45	36				
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,95	0,24	8,0	204	0	CVP	2,87	0,036	20%	2,29	3,45	204				
(175) DIAGON		2,53	0,42	16	14	0	CVP	2,87	0,036	20%	2,29	3,45	14				
(177) Mindray		1,95	0,089	4,6	9	0	CVPG	1,95	0,11	20%	1,56	2,34	0				
Ostatní					15	0						15					
							1x 27, 3x 46, 2x 51, 1x 64, 1x 166, 3x 179, 4x 999										
(173) Trombinový čas (čas)															134	128	96%
Vzorok a skupiny	[s]				153												
Vzorek A		16,9	1,9	11	153							134	131	98%			
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		18,1	0,81	4,5	16	0	CVPG	18,1	0,50	20%	14,4	21,8	16				
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		20,4	1,4	6,9	6	0	CVPG	20,4	2,0	20%	16,3	24,5	6				
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,8	1,2	7,7	80	0	CVPG	15,8	0,33	20%	12,6	19	80				
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		17,9	1,0	5,7	20	0	CVPG	17,9	0,56	20%	14,3	21,5	20				
(7) Počet trombin. jednotek: 5 IU/mL (NIH); (175) DIAGON		20,7	3,9	19	7	0	CVPG	20,7	3,8	20%	16,5	24,9	7				
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		17,1	0,89	5,2	5	0	CVPG	17,1	2,5	20%	13,6	20,6	5				
Ostatní					19	0						0					
							1x 1/38, 1x 1/126, 4x 1/149, 2x 1/175, 1x 1/179, 1x 2/149, 1x 2/193, 4x 5/179, 1x 6/998, 2x 7/38, 1x 99/46										
Vzorek B		20,6	5,3	26	153							134	130	97%			
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		23,5	0,75	3,2	16	0	CVPG	23,5	0,46	20%	18,8	28,2	16				
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		22,9	1,6	6,8	6	0	CVPG	22,9	2,2	20%	18,3	27,5	6				
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		17,1	1,0	6,1	80	0	CVPG	17,1	0,29	20%	13,6	20,6	80				
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		30,1	1,5	5,0	20	0	CVPG	30,1	0,82	20%	24	36,2	20				

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG4/21 - Hemokoagulace

Stop termín: 19.11.2021

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)	[s]				153							134	128	96%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		20,6	5,3	26	153							134	130	97%
(7) Počet trombin. jednotek: 5 IU/mL (NIH); (175) DIAGON		26,5	2,2	8,4	7	0	CVPG	26,5	2,2	20%	21,2	31,8	7	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		22,8	1,0	4,4	5	0	CVPG	22,8	2,8	20%	18,2	27,4	5	
Ostatní					19	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/126, 4x 1/149, 2x 1/175, 1x 1/179, 1x 2/149, 1x 2/193, 4x 5/179, 1x 6/998, 2x 7/38, 1x 99/46						
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				135							119	115	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,04	0,10	10	135							119	117	98%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		1,01	0,056	5,5	15	0	CVPG	1,01	0,035	20%	0,808	1,22	15	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,09	0,13	12	5	0	CVPG	1,09	0,36	20%	0,872	1,31	5	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,993	0,072	7,3	69	0	CVPG	0,993	0,021	20%	0,794	1,2	69	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,21	0,10	8,7	18	0	CVPG	1,21	0,060	20%	0,968	1,46	18	
(7) Počet trombin. jednotek: 5 IU/mL (NIH); (175) DIAGON		1,07	0,089	8,3	7	0	CVPG	1,07	0,086	20%	0,856	1,29	7	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,07	0,11	10	5	0	CVPG	1,07	0,31	20%	0,856	1,29	5	
Ostatní					16	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/126, 2x 1/149, 2x 1/175, 1x 2/94, 1x 2/149, 1x 2/193, 2x 5/179, 1x 6/51, 1x 6/998, 2x 7/38, 1x 99/46						
Vzorek B		1,24	0,26	21	135							119	115	97%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		1,32	0,071	5,3	15	0	CVPG	1,32	0,045	20%	1,05	1,59	15	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,32	0,17	13	5	0	CVPG	1,32	0,48	20%	1,05	1,59	5	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,07	0,073	6,8	69	0	CVPG	1,07	0,021	20%	0,856	1,29	69	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		2,03	0,18	8,9	18	0	CVPG	2,03	0,10	20%	1,62	2,44	18	
(7) Počet trombin. jednotek: 5 IU/mL (NIH); (175) DIAGON		1,35	0,074	5,5	7	0	CVPG	1,35	0,072	20%	1,08	1,62	7	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,41	0,15	11	5	0	CVPG	1,41	0,42	20%	1,12	1,7	5	
Ostatní					16	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/126, 2x 1/149, 2x 1/175, 1x 2/94, 1x 2/149, 1x 2/193, 2x 5/179, 1x 6/51, 1x 6/998, 2x 7/38, 1x 99/46						

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 01.12.2021