

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/21 - Hemokoagulace

Stop termín: 02.04.2021

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					196							180	178	99%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		1,63	0,31	19	196							180	178	99%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,33	0,073	5,5	22	0	CVPG	1,33	0,036	20%	1,06	1,6	22		
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,45	0,046	3,1	13	0	CVPG	1,45	0,031	20%	1,16	1,74	13		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,55	0,072	4,6	62	0	CVPG	1,55	0,023	20%	1,24	1,86	62		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,33	0,077	5,8	15	0	CVPG	1,33	0,049	20%	1,06	1,6	15		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,06	0,098	4,8	47	0	CVPG	2,07	0,036	20%	1,65	2,49	47		
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,78	0,059	3,3	8	0	CVPG	1,78	0,045	20%	1,42	2,14	8		
(177) MINDRAY; (246) Mindray APTT Reagent		1,71	0,13	7,8	7	0	CVPG	1,71	0,13	20%	1,36	2,06	7		
Ostatní					22	0							6		
														3x 38/256, 1x 46/999, 1x 51/253, 1x 80/245, 2x 94/259, 4x 94/265, 2x 175/269, 3x 179/240, 2x 179/242, 3x 193/266	
Vzorek B		1,01	0,058	5,7	196							180	179	99%	
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,03	0,048	4,6	22	0	CVPG	1,02	0,024	20%	0,816	1,23	22		
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,00	0,04	4,0	13	0	CVPG	1,0	0,027	20%	0,8	1,2	13		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,975	0,039	4,0	62	0	CVPG	0,975	0,012	20%	0,78	1,17	62		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,983	0,053	5,4	15	0	CVPG	0,983	0,033	20%	0,786	1,18	15		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,05	0,04	3,8	47	0	CVPG	1,05	0,015	20%	0,84	1,26	47		
(175) DIAGON; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,06	0,16	15	8	0	CVPG	1,06	0,12	20%	0,848	1,28	8		
(177) MINDRAY; (246) Mindray APTT Reagent		1,06	0,037	3,5	7	0	CVPG	1,06	0,036	20%	0,848	1,28	7		
Ostatní					22	0							6		
														3x 38/256, 1x 46/999, 1x 51/253, 1x 80/245, 2x 94/259, 4x 94/265, 2x 175/269, 3x 179/240, 2x 179/242, 3x 193/266	
(171) Fibrinogen					156							156	151	97%	
Vzorky a skupiny	[g/L]														
Vzorek A		1,79	0,22	12	156		CVP	1,79	0,043	25%	1,34	2,24	156	152	97%
(38) IL		1,83	0,14	7,6	21	0							21		
(94) Stago		2,09	0,13	6,4	13	0							13		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,70	0,16	9,6	94	0							94		
(175) DIAGON		2,03	0,21	10	9	0							9		
(177) MINDRAY		2,04	0,27	13	7	0							7		
(179) Siemens		1,72	0,022	1,3	5	0							5		
Ostatní					7	0							7		
														1x 46, 3x 159, 3x 193	
Vzorek B		2,92	0,20	7,0	156		CVP	2,92	0,040	25%	2,19	3,65	156	155	99%
(38) IL		2,90	0,25	8,6	21	0							21		
(94) Stago		3,03	0,14	4,7	13	0							13		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,90	0,19	6,4	94	0							94		
(175) DIAGON		2,90	0,15	5,1	9	0							9		
(177) MINDRAY		3,01	0,34	11	7	0							7		
(179) Siemens		3,04	0,24	8,1	5	0							5		
Ostatní					7	0							7		
														1x 46, 3x 159, 3x 193	
(177) Antitrombin					118							118	112	95%	
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		34,2	5,0	15	118		CVP	34,2	1,1	30%	23,9	44,5	118	112	95%
(38) IL		26,1	4,2	16	20	0							20		
(94) Stago		34,5	3,7	11	12	0							12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		35,5	2,8	7,8	63	0							63		
(175) DIAGON		40,5	0,89	2,2	5	0							5		
(179) Siemens		31,4	5,5	17	7	0							7		
Ostatní					11	0							11		
														1x 46, 1x 60, 1x 159, 4x 177, 4x 193	
Vzorek B		97,9	5,3	5,4	118		CVP	97,9	1,2	18%	80,2	116	118	117	99%
(38) IL		102	5,7	5,5	20	0							20		
(94) Stago		98,9	5,2	5,2	12	0							12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		96,5	4,0	4,1	63	0							63		
(175) DIAGON		98,8	2,4	2,5	5	0							5		
(179) Siemens		93,8	7,0	7,5	7	0							7		
Ostatní					11	0							11		
														1x 46, 1x 60, 1x 159, 4x 177, 4x 193	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/21 - Hemokoagulace

Stop termín: 02.04.2021

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)																	
Vzoroky a skupiny	[-]				205										205	198	97%
Vzorek A		1,97	0,14	6,9	205	CVP	1,97	0,023	20%	1,57	2,37			205	200	98%	
(38) IL		1,96	0,10	5,3	26	0								26			
(94) Stago		1,96	0,14	7,2	21	0								21			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,98	0,13	6,3	131	0								131			
(175) DIAGON		2,07	0,27	13	11	0								11			
(177) MINDRAY		1,70	0,25	15	7	0								7			
(179) Siemens		1,92	0,23	12	6	0								6			
Ostatní					3	0								3			
							1x 46, 1x 51, 1x 80										
Vzorek B		0,972	0,051	5,2	205	CVP	0,972	,0087	20%	0,777	1,17			205	202	99%	
(38) IL		1,00	0,044	4,3	26	0								26			
(94) Stago		0,949	0,066	7,0	21	0								21			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,969	0,047	4,9	131	0								131			
(175) DIAGON		1,02	0,054	5,3	11	0								11			
(177) MINDRAY		0,935	0,067	7,1	7	0								7			
(179) Siemens		0,940	0,074	7,9	6	0								6			
Ostatní					3	0								3			
							1x 46, 1x 51, 1x 80										
(179) Protrombinový test (ratio)																	
Vzoroky a skupiny	[-]				204										204	201	99%
Vzorek A		1,92	0,14	7,2	204	CVP	1,92	0,024	20%	1,53	2,31			204	202	99%	
(38) IL		1,95	0,10	5,1	26	0								26			
(94) Stago		1,86	0,12	6,2	21	0								21			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,95	0,13	6,6	130	0								130			
(175) DIAGON		1,86	0,27	14	11	0								11			
(177) MINDRAY		1,69	0,21	12	7	0								7			
(179) Siemens		1,91	0,23	12	6	0								6			
Ostatní					3	0								3			
							1x 46, 1x 51, 1x 80										
Vzorek B		0,971	0,049	5,1	204	CVP	0,971	,0085	20%	0,776	1,17			204	203	100%	
(38) IL		1,00	0,044	4,3	26	0								26			
(94) Stago		0,950	0,065	6,8	21	0								21			
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,967	0,045	4,6	130	0								130			
(175) DIAGON		1,03	0,078	7,6	11	0								11			
(177) MINDRAY		0,934	0,069	7,4	7	0								7			
(179) Siemens		0,940	0,074	7,9	6	0								6			
Ostatní					3	0								3			
							1x 46, 1x 51, 1x 80										
(173) Trombinový čas (čas)																	
Vzoroky a skupiny	[s]				97										79	74	94%
Vzorek A		17,0	2,6	16	97										79	74	94%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		17,7	0,52	2,9	11	0	CVPG	17,7	0,38	20%	14,1	21,3		11			
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		22,6	2,9	13	5	0	CVPG	22,6	8,2	20%	18	27,2		5			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,3	1,0	6,6	47	0	CVPG	15,3	0,36	20%	12,2	18,4		47			
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		19,4	0,53	2,7	11	0	CVPG	19,4	0,39	20%	15,5	23,3		11			
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) MINDRAY		16,9	0,30	1,8	5	0	CVPG	16,9	0,86	20%	13,5	20,3		5			
Ostatní					18	0								0			
							4x 1/149, 1x 1/175, 2x 2/193, 1x 4/159, 4x 5/179, 1x 6/175, 1x 7/38, 3x 7/175, 1x 99/46								79	79	100%
Vzorek B		14,6	1,4	9,4	97												
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		15,2	0,49	3,2	11	0	CVPG	15,2	0,36	20%	12,1	18,3		11			
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		17,6	0,52	3,0	5	0	CVPG	17,6	1,5	20%	14	21,2		5			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		13,8	0,77	5,6	47	0	CVPG	13,8	0,27	20%	11	16,6		47			
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		15,2	0,53	3,5	11	0	CVPG	15,2	0,39	20%	12,1	18,3		11			
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) MINDRAY		15,0	0,61	4,0	5	0	CVPG	15	1,7	20%	12	18		5			
Ostatní					18	0								0			
							4x 1/149, 1x 1/175, 2x 2/193, 1x 4/159, 4x 5/179, 1x 6/175, 1x 7/38, 3x 7/175, 1x 99/46										
(174) Trombinový čas (ratio)																	
Vzoroky a skupiny	[-]				82										67	64	96%
Vzorek A		1,07	0,18	17	82										67	64	96%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		1,01	0,056	5,5	11	0	CVPG	1,01	0,041	20%	0,808	1,22		11			
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,29	0,12	9,2	5	0	CVPG	1,29	0,34	20%	1,03	1,55		5			

