

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: HKG2/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.06.2022

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(170) APTT - poměr</b>					275							267	256	96%	
Vzorky a skupiny	[-]														
<b>Vzorek A</b>		1,78	0,28	16	275							267	259	97%	
(0) Neuvedeno; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,70	0,17	10	84	0	CVPG	1,70	0,046	20%	1,36	2,04	84		
(0) Neuvedeno; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,82	0,11	6,0	26	0	CVPG	1,82	0,052	20%	1,45	2,19	26		
(0) Neuvedeno; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,11	0,17	7,9	69	0	CVPG	2,11	0,049	20%	1,68	2,54	69		
(0) Neuvedeno; (246) Mindray APTT Reagent		1,81	0,089	4,9	9	0	CVPG	1,81	0,11	20%	1,44	2,18	9		
(0) Neuvedeno; (253) IL APTT-SP		1,42	0,08	5,6	21	0	CVPG	1,42	0,043	20%	1,13	1,71	21		
(0) Neuvedeno; (256) IL SynthASil		1,46	0,046	3,2	13	0	CVPG	1,46	0,031	20%	1,16	1,76	13		
(0) Neuvedeno; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,87	0,31	17	7	0	CVPG	1,87	0,30	20%	1,49	2,25	7		
(0) Neuvedeno; (260) Stago PTT Automate		1,70	0,095	5,6	15	0	CVPG	1,70	0,060	20%	1,36	2,04	15		
(0) Neuvedeno; (265) Stago Cephascreen		1,67	0,10	6,2	15	0	CVPG	1,67	0,066	20%	1,33	2,01	15		
(0) Neuvedeno; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		1,82	0,082	4,5	8	0	CVPG	1,82	0,062	20%	1,45	2,19	8		
Ostatní					8	0								0	
								2x 0/248, 1x 0/259, 2x 0/269, 1x 0/270, 2x 0/999							
<b>Vzorek B</b>		1,05	0,13	13	275							267	263	99%	
(0) Neuvedeno; (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,944	0,031	3,3	84	0	CVPG	0,944	0,084	20%	0,755	1,14	84		
(0) Neuvedeno; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,994	0,041	4,1	26	0	CVPG	0,994	0,020	20%	0,795	1,2	26		
(0) Neuvedeno; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,20	0,051	4,3	69	0	CVPG	1,20	0,015	20%	0,96	1,44	69		
(0) Neuvedeno; (246) Mindray APTT Reagent		1,36	0,44	33	9	0	CVPG	1,08	0,031	20%	0,864	1,3	9		
(0) Neuvedeno; (253) IL APTT-SP		0,909	0,045	4,9	21	0	CVPG	0,909	0,024	20%	0,727	1,1	21		
(0) Neuvedeno; (256) IL SynthASil		1,20	0,034	2,9	13	0	CVPG	1,20	0,023	20%	0,96	1,44	13		
(0) Neuvedeno; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,06	0,045	4,2	7	0	CVPG	1,06	0,043	20%	0,848	1,28	7		
(0) Neuvedeno; (260) Stago PTT Automate		1,04	0,044	4,2	15	0	CVPG	1,04	0,028	20%	0,832	1,25	15		
(0) Neuvedeno; (265) Stago Cephascreen		1,06	0,057	5,4	15	0	CVPG	1,06	0,036	20%	0,848	1,28	15		
(0) Neuvedeno; (266) Hyphen BioMed CEPHEN		1,04	0,037	3,6	8	0	CVPG	1,04	0,028	20%	0,832	1,25	8		
Ostatní					8	0								0	
								2x 0/248, 1x 0/259, 2x 0/269, 1x 0/270, 2x 0/999							
<b>(171) Fibrinogen</b>					213							213	212	100%	
Vzorky a skupiny	[g/L]														
<b>Vzorek A</b>		1,06	0,092	8,6	213		CVP	1,06	0,015	25%	0,795	1,33	213	212	100%
(1) Koagulometr		1,06	0,092	8,6	213	0							213		
<b>Vzorek B</b>		2,64	0,17	6,3	213		CVP	2,64	0,028	25%	1,98	3,3	213	213	100%
(1) Koagulometr		2,64	0,17	6,3	213	0							213		
<b>(177) Antitrombin</b>					152							152	148	97%	
Vzorky a skupiny	[%]														
<b>Vzorek A</b>		38,2	3,9	10	152		CVP	38,2	0,77	25%	28,6	47,8	152	148	97%
(1) Koagulační stanovení		42,4	5,0	12	6	0							6		
(4) Chromogenní substráty		38,0	3,8	10	146	0							146		
<b>Vzorek B</b>		95,0	5,3	5,6	152		CVP	95	1,1	18%	77,9	113	152	151	99%
(1) Koagulační stanovení		97,7	4,7	4,8	6	0							6		
(4) Chromogenní substráty		94,9	5,3	5,6	146	0							146		
<b>(172) Protrombinový test (INR)</b>					285							285	278	98%	
Vzorky a skupiny	[-]														
<b>Vzorek A</b>		1,69	0,17	10	285							285	278	98%	
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)		1,63	0,10	6,1	176	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	176		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)		1,70	0,20	12	55	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	55		
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,90	0,19	9,8	54	0	CVPG	1,90	0,062	20%	1,52	2,28	54		
<b>Vzorek B</b>		1,00	0,049	4,9	285		CVP	1,00	0,071	20%	0,8	1,2	285	285	100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)		0,998	0,044	4,4	176	0							176		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)		0,977	0,04	4,1	55	0							55		
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,04	0,034	3,3	54	0							54		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: HKG2/22 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.06.2022

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(179) Protrombinový test (ratio)</b>					284							284	276	97%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		1,66	0,17	10	284							284	276	97%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)		1,61	0,10	6,4	176	0	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	176	
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)		1,70	0,22	13	58	1	CVP	1,63	0,023	20%	1,3	1,96	58	
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,83	0,18	10	50	0	CVPG	1,83	0,064	20%	1,46	2,2	50	
<b>Vzorek B</b>		1,00	0,048	4,8	284		CVP	1,00	0,070	20%	0,8	1,2	284	284 100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)		0,997	0,044	4,4	176	0							176	
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)		0,978	0,04	4,1	58	0							58	
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,04	0,033	3,1	50	0							50	
<b>(173) Trombinový čas (čas)</b>					138							116	114	98%
Vzorky a skupiny	[s]													
<b>Vzorek A</b>		17,4	3,0	18	138							116	114	98%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		17,2	0,29	1,7	13	0	CVPG	17,2	0,20	20%	13,7	20,7	13	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		20,3	0,52	2,6	7	0	CVPG	20,3	0,50	20%	16,2	24,4	7	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,7	0,79	5,0	77	0	CVPG	15,7	0,22	20%	12,5	18,9	77	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		25,4	1,9	7,6	19	0	CVPG	25,4	1,1	20%	20,3	30,5	19	
Ostatní					22	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/46, 1x 1/94, 3x 1/149, 1x 1/175, 1x 1/179, 1x 2/149, 1x 2/193, 3x 5/179, 1x 6/998, 1x 7/38, 3x 7/175, 4x 8/177						
<b>Vzorek B</b>		15,7	1,3	8,2	138							116	116	100%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		16,8	0,39	2,3	13	0	CVPG	16,8	0,27	20%	13,4	20,2	13	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		19,2	0,89	4,6	7	0	CVPG	19,2	0,86	20%	15,3	23,1	7	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,0	0,68	4,5	77	0	CVPG	15,0	0,19	20%	12	18	77	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		16,5	0,81	4,9	19	0	CVPG	16,5	0,46	20%	13,2	19,8	19	
Ostatní					22	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/46, 1x 1/94, 3x 1/149, 1x 1/175, 1x 1/179, 1x 2/149, 1x 2/193, 3x 5/179, 1x 6/998, 1x 7/38, 3x 7/175, 4x 8/177						
<b>(174) Trombinový čas (ratio)</b>					120							100	99	99%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		1,06	0,18	17	120							100	99	99%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		0,974	0,028	2,9	13	0	CVPG	0,974	0,019	20%	0,779	1,17	13	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,15	0,089	7,7	6	0	CVPG	1,15	0,12	20%	0,92	1,38	6	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,962	0,063	6,5	64	0	CVPG	0,962	0,019	20%	0,769	1,16	64	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,74	0,17	10	17	0	CVPG	1,74	0,10	20%	1,39	2,09	17	
Ostatní					20	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/46, 2x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/94, 1x 2/149, 1x 2/193, 2x 5/179, 1x 6/51, 1x 6/998, 1x 7/38, 3x 7/175, 4x 8/177						
<b>Vzorek B</b>		0,967	0,095	9,9	120							100	100	100%
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		0,946	0,025	2,7	13	0	CVPG	0,946	0,017	20%	0,756	1,14	13	
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,06	0,11	11	6	0	CVPG	1,06	0,16	20%	0,848	1,28	6	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,921	0,059	6,4	64	0	CVPG	0,921	0,018	20%	0,736	1,11	64	
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,13	0,083	7,4	17	0	CVPG	1,13	0,049	20%	0,904	1,36	17	
Ostatní					20	0							0	
								1x 1/38, 1x 1/46, 2x 1/149, 1x 1/175, 1x 2/94, 1x 2/149, 1x 2/193, 2x 5/179, 1x 6/51, 1x 6/998, 1x 7/38, 3x 7/175, 4x 8/177						

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 21.06.2022