

## Cyklus EHK: HKG4/23 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr  
 SD = směrodatná odchylka  
 CV = variační koeficient  
 N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
 N<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota  
 CVP = konsenzus všech účastníků  
 CVPG = konsenzus skupin účastníků  
 U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl  
 LL = dolní mez  
 UL = horní mez  
 N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
 N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
 S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
(177) <b>Antitrombin</b>	[%]				37								31	27	87
<b>Vzorek A</b>		33,6	7,8	23	37								31	27	87
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		35,6	5,7	16	31	0	CVP	33,7	0,73	25%	25,2	42,2	31		
(38) IL		21	3	14	6	0	CVPG	20,3	1,8	25%	15,2	25,4	0		
<b>Vzorek B</b>													37	37	100
Všechny výsledky		101	5,1	5	37	0	CVP	101	0,9	18%	82,8	120	37		
(170) <b>APTT - poměr</b>	[-]				56								56	53	95
<b>Vzorek A</b>		1,76	0,29	16	56								56	53	95
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,64	0,076	4,6	27	0	CVPG	1,64	0,02	20%	1,31	1,97	27		
(246) Mindray APTT Reagent		2,08	0,16	7,7	15	0	CVPG	2,08	0,1	20%	1,66	2,5	15		
(256) IL SynthASil		1,42	0,037	2,6	6	0	CVPG	1,45	0,021	20%	1,16	1,74	6		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,65	0,42	25	5	0	CVPG	1,65	0,32	20%	1,32	1,98	5		
Ostatní					3	0							3		
															1x 241, 2x 242
<b>Vzorek B</b>		0,984	0,058	5,8	56								56	56	100
(240) Siemens (Dade) Actin FS		0,953	0,038	4	27	0	CVPG	0,965	0,01	20%	0,772	1,16	27		
(246) Mindray APTT Reagent		1,04	0,041	4	15	0	CVPG	1,04	0,026	20%	0,832	1,25	15		
(256) IL SynthASil		0,965	0,022	2,3	6	0	CVPG	0,976	0,012	20%	0,78	1,18	6		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,05	0,022	2,1	5	0	CVPG	1,03	0,045	20%	0,824	1,24	5		
Ostatní					3	0							3		
															1x 241, 2x 242
(171) <b>Fibrinogen</b>	[g/L]				56								56	55	98
<b>Vzorek A</b>													56	55	98
Všechny výsledky		2,04	0,19	9,5	56	0	CVP	2,07	0,035	25%	1,55	2,59	56		
<b>Vzorek B</b>													56	56	100
Všechny výsledky		2,8	0,19	6,7	56	0	CVP	2,84	0,032	25%	2,13	3,55	56		
(172) <b>Protrombinový test (INR)</b>	[-]				58								58	56	97
<b>Vzorek A</b>		1,94	0,25	13	58								58	56	97
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,05	0,12	5,8	43	0	CVP	2,07	0,018	20%	1,65	2,49	43		
(177) Mindray		1,61	0,072	4,5	15	0	CVPG	1,61	0,046	12%	1,41	1,81	15		
<b>Vzorek B</b>													58	58	100
Všechny výsledky		1,01	0,036	3,6	58	0	CVP	1,02	0,006	20%	0,816	1,23	58		
(179) <b>Protrombinový test (ratio)</b>	[-]				58								58	55	95
<b>Vzorek A</b>		1,86	0,23	12	58								58	55	95
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,94	0,17	8,8	43	0	CVP	2	0,018	20%	1,6	2,4	43		
(177) Mindray		1,63	0,096	5,9	15	0	CVPG	1,63	0,061	12%	1,43	1,83	15		
<b>Vzorek B</b>													58	58	100
Všechny výsledky		1	0,035	3,5	58	0	CVP	1,01	0,006	20%	0,808	1,22	58		
(173) <b>Trombinový čas (čas)</b>	[s]				38								32	30	94
<b>Vzorek A</b>		16,6	1,8	11	38								32	30	94
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,4	0,71	4,6	18	0	CVPG	16	0,37	15%	13,6	18,4	18		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		17,3	0,67	3,9	5	0	CVPG	18,1	0,36	15%	15,3	20,9	5		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		17,1	1,1	6,3	8	0	CVPG	17,1	0,82	15%	14,5	19,7	8		
Ostatní					7	0							1		
															1x 1/38, 1x 1/149, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 2x 7/175
<b>Vzorek B</b>		14,7	0,98	6,7	38								32	31	97
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		14,3	0,41	2,9	18	0	CVPG	14,6	0,17	15%	12,4	16,8	18		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		15	0,82	5,5	5	0	CVPG	15,6	0,3	15%	13,2	18	5		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		15,5	1,4	9,3	8	0	CVPG	15,5	1,1	15%	13,1	17,9	8		
Ostatní					7	0							1		
															1x 1/38, 1x 1/149, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 2x 7/175
(174) <b>Trombinový čas (ratio)</b>	[-]				34								29	27	93
<b>Vzorek A</b>		1,03	0,12	12	34								29	27	93
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,958	0,074	7,8	15	0	CVPG	0,955	0,027	20%	0,764	1,15	15		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,29	0,16	13	5	0	CVPG	1,21	0,041	20%	0,968	1,46	5		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		0,985	0,096	9,8	8	0	CVPG	0,985	0,073	20%	0,788	1,19	8		
Ostatní					6	0							1		
															1x 1/38, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 1x 7/175

## Cyklus EHK: HKG4/23 - Hemokoagulace

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>Vzorek B</b>		0,913	0,067	7,3	34							29	28	97	
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149)		0,901	0,054	6	15	0	CVPG 0,892	0,02	20%	0,713	1,08	15			
Siemens (Dade, BN, Dimension)															
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) IL		1,1	0,13	12	5	0	CVPG 1,04	0,035	20%	0,832	1,25	5			
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177)		0,895	0,052	5,8	8	0	CVPG 0,895	0,039	20%	0,716	1,08	8			
Mindray															
Ostatní					6	0						1			
							1x 1/38, 1x 1/175, 1x 2/149, 1x 3/149, 1x 6/175, 1x 7/175								