

## Cyklus EHK: HKG1/24 - Hemokoagulace

Stop termín: 29.3.2024

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<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 výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<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>	[%]				30							30	27	90
<b>Vzorek A</b>												30	30	100
Všechny výsledky		101	5,2	5,2	30	0	CVP	102	1	18%	83,6	121	30	
<b>Vzorek B</b>												30	27	90
Všechny výsledky		40,6	5,4	13	30	0	CVP	39,5	0,79	25%	29,6	49,4	30	
(170) <b>APTT - poměr</b>	[-]				46							44	41	93
<b>Vzorek A</b>		1,22	0,42	34	46							44	42	95
(240) Siemens (Dade) Actin FS		0,918	0,045	4,9	20	0	CVPG	0,912	0,012	20%	0,729	1,1	20	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,22	0,04	3,3	8	0	CVPG	1,29	0,02	20%	1,03	1,55	8	
(246) Mindray APTT Reagent		1,98	0,28	14	12	0	CVPG	1,98	0,2	20%	1,58	2,38	12	
Ostatní					6	0							4	
								1x 241, 3x 256, 2x 257						
<b>Vzorek B</b>		2,03	0,59	29	46							44	41	93
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,67	0,16	9,5	20	0	CVPG	1,62	0,043	20%	1,29	1,95	20	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,05	0,053	2,6	8	0	CVPG	2,06	0,034	20%	1,64	2,48	8	
(246) Mindray APTT Reagent		2,91	0,45	15	12	0	CVPG	2,91	0,32	20%	2,32	3,5	12	
Ostatní					6	0							4	
								1x 241, 3x 256, 2x 257						
(171) <b>Fibrinogen</b>	[g/L]				47							47	45	96
<b>Vzorek A</b>												47	46	98
Všechny výsledky		2,93	0,21	7,2	47	0	CVP	3,02	0,04	25%	2,26	3,78	47	
<b>Vzorek B</b>												47	46	98
Všechny výsledky		1,14	0,1	9	47	0	CVP	1,18	0,021	25%	0,885	1,48	47	
(172) <b>Protrombinový test (INR)</b>	[-]				47							47	44	94
<b>Vzorek A</b>												47	47	100
Všechny výsledky		1,03	0,053	5,1	47	0	CVP	1,04	0,009	20%	0,832	1,25	47	
<b>Vzorek B</b>		1,59	0,2	13	47							47	44	94
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,59	0,21	13	43	0	CVP	1,65	0,021	20%	1,32	1,98	43	
Ostatní					4	0							4	
								4x 3						
(179) <b>Protrombinový test (ratio)</b>	[-]				46							46	43	93
<b>Vzorek A</b>												46	46	100
Všechny výsledky		1,02	0,052	5,1	46	0	CVP	1,03	0,009	20%	0,824	1,24	46	
<b>Vzorek B</b>		1,53	0,17	11	46							46	43	93
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,54	0,18	12	42	0	CVP	1,61	0,022	20%	1,28	1,94	42	
Ostatní					4	0							4	
								4x 3						
(173) <b>Trombinový čas (čas)</b>	[s]				30							23	22	96
<b>Vzorek A</b>		15,8	1,4	9	30							23	22	96
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16	0,61	3,8	14	0	CVPG	16,2	0,17	15%	13,7	18,7	14	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		14,4	0,59	4,1	7	0	CVPG	14,4	0,58	15%	12,2	16,6	7	
Ostatní					9	0							2	
								2x 1/149, 1x 1/179, 1x 3/149, 1x 5/179, 1x 6/38, 1x 6/177, 1x 7/38, 1x 7/175						
<b>Vzorek B</b>		18,8	5	26	30							23	22	96
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,7	0,61	3,9	14	0	CVPG	15,9	0,22	15%	13,5	18,3	14	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		23,6	2	8,5	7	0	CVPG	23,6	1,9	15%	20	27,2	7	
Ostatní					9	0							2	
								2x 1/149, 1x 1/179, 1x 3/149, 1x 5/179, 1x 6/38, 1x 6/177, 1x 7/38, 1x 7/175						
(174) <b>Trombinový čas (ratio)</b>	[-]				23							20	20	100
<b>Vzorek A</b>		0,987	0,069	7	23							20	20	100
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,965	0,029	3	11	0	CVPG	0,958	0,02	20%	0,766	1,15	11	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		0,96	0,03	3,1	7	0	CVPG	0,96	0,029	20%	0,768	1,16	7	
Ostatní					5	0							2	
								1x 3/149, 1x 6/38, 1x 6/177, 1x 7/38, 1x 7/175						
<b>Vzorek B</b>		1,26	0,39	31	23							20	20	100

## Cyklus EHK: HKG1/24 - Hemokoagulace

Stop termín: 29.3.2024

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			
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,954	0,036	3,8	11	0	CVPG 0,953	0,02	20%	0,762	1,15	11		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,61	0,082	5,1	7	0	CVPG 1,61	0,079	20%	1,28	1,94	7		
Ostatní					5	0	1x 3/149, 1x 6/38, 1x 6/177, 1x 7/38, 1x 7/175					2		