

Cyklus EHK: HKG1/23 - Hemokoagulace

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 31.3.2023

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D _{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVP = konsenzus všech účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVPG = konsenzus skupin účastníků	UL = horní mez
N _{tot} = celkový počet výsledků	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem		N _{suc} = počet úspěšných výsledků
		S _{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost							
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
(177) Antitrombin	[%]				27							27	26	96
Vzorek A												27	26	96
Všechny výsledky		96,2	4,4	4,5	27	0	CVP	96,1	0,98	18%	78,8	114	27	
Vzorek B												27	27	100
Všechny výsledky		38,8	4	10	27	0	CVP	38,6	0,73	25%	28,9	48,3	27	
(170) APTT - poměr	[-]				42							33	29	88
Vzorek A		1,1	0,2	18	42							33	32	97
(240) Siemens (Dade) Actin FS		0,941	0,057	6	17	0	CVPG	0,934	0,015	20%	0,747	1,13	17	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,22	0,026	2,1	7	0	CVPG	1,24	0,018	20%	0,992	1,49	7	
(246) Mindray APTT Reagent		1,68	0,51	31	8	0						0		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		1,01	0,1	10	5	0	CVPG	1,01	0,29	20%	0,808	1,22	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 241, 3x 256, 1x 269							
Vzorek B		1,91	0,52	27	42							33	29	88
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,56	0,15	9,9	17	0	CVPG	1,58	0,039	20%	1,26	1,9	17	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,04	0,057	2,8	7	0	CVPG	2,07	0,033	20%	1,65	2,49	7	
(246) Mindray APTT Reagent		2,39	0,87	36	8	0						0		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid		2,45	0,23	9,4	5	0	CVPG	2,45	0,65	20%	1,96	2,94	5	
Ostatní					5	0						4		
							1x 241, 3x 256, 1x 269							
(171) Fibrinogen	[g/L]				41							41	41	100
Vzorek A												41	41	100
Všechny výsledky		2,85	0,21	7,4	41	0	CVP	2,91	0,036	25%	2,18	3,64	41	
Vzorek B												41	41	100
Všechny výsledky		1,06	0,082	7,7	41	0	CVP	1,07	0,018	25%	0,802	1,34	41	
(172) Protrombinový test (INR)	[-]				42							42	39	93
Vzorek A												42	42	100
Všechny výsledky		1,03	0,059	5,7	42	0	CVP	1,03	0,009	20%	0,824	1,24	42	
Vzorek B												42	39	93
Všechny výsledky		1,63	0,16	9,6	42	1	CVP	1,68	0,025	20%	1,34	2,02	42	
(179) Protrombinový test (ratio)	[-]				41							41	38	93
Vzorek A												41	40	98
Všechny výsledky		1,02	0,054	5,3	41	0	CVP	1,02	0,009	20%	0,816	1,23	41	
Vzorek B												41	39	95
Všechny výsledky		1,57	0,12	7,7	41	0	CVP	1,64	0,024	20%	1,31	1,97	41	
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				27							21	19	90
Vzorek A		16,6	1,9	12	27							21	19	90
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16	0,75	4,7	13	0	CVPG	16	0,17	15%	13,6	18,4	13	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		15,8	0,87	5,5	6	0	CVPG	15,8	1,2	15%	13,4	18,2	6	
Ostatní					8	0						2		
							1x 1/149, 1x 1/175, 1x 3/149, 1x 6/38, 1x 6/175, 1x 7/38, 2x 7/175							
Vzorek B		19,8	4,9	25	27							21	19	90
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,9	0,97	6,1	13	0	CVPG	16,4	0,3	15%	13,9	18,9	13	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		24	2,1	9	6	0	CVPG	24	3	15%	20,4	27,6	6	
Ostatní					8	0						2		
							1x 1/149, 1x 1/175, 1x 3/149, 1x 6/38, 1x 6/175, 1x 7/38, 2x 7/175							
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				23							19	19	100
Vzorek A		1,01	0,068	6,7	23							19	19	100
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,988	0,021	2,1	10	0	CVPG	0,972	0,019	20%	0,777	1,17	10	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		0,97	0,059	6,1	6	0	CVPG	0,97	0,083	20%	0,776	1,17	6	
Ostatní					7	0						3		
							1x 1/175, 1x 3/149, 2x 6/38, 1x 6/175, 2x 7/175							
Vzorek B		1,2	0,28	23	23							19	19	100
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,997	0,086	8,6	10	0	CVPG	0,996	0,03	20%	0,796	1,2	10	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,46	0,11	7,6	6	0	CVPG	1,46	0,16	20%	1,16	1,76	6	

Cyklus EHK: HKG1/23 - Hemokoagulace

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 31.3.2023

Zkouška						Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
Ostatní					7	0	1x 1/175, 1x 3/149, 2x 6/38, 1x 6/175, 2x 7/175						3	