

Cyklus EHK: HKG3/23 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.9.2023

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL			
(177) Antitrombin	[%]				24							24	21	88
Vzorek A												24	21	88
Všechny výsledky		44,3	3,9	8,8	24	0	CVP	43,7	0,73	25%	32,7	54,7	24	
Vzorek B												24	24	100
Všechny výsledky		98,1	4,6	4,7	24	0	CVP	97,2	1,1	18%	79,7	115	24	
(170) APTT - poměr	[-]				35							32	31	97
Vzorek A		2,82	0,32	11	35							32	31	97
(240) Siemens (Dade) Actin FS		2,67	0,13	5	16	0	CVPG	2,68	0,065	20%	2,14	3,22	16	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		3,01	0,16	5,4	7	0	CVPG	3,1	0,094	20%	2,48	3,72	7	
(246) Mindray APTT Reagent		3,12	0,2	6,4	5	0	CVPG	3,12	0,57	20%	2,49	3,75	5	
Ostatní					7	0							4	
								1x 241, 3x 256, 3x 257						
Vzorek B		1,18	0,073	6,2	35							32	32	100
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,23	0,044	3,6	16	0	CVPG	1,25	0,02	20%	1	1,5	16	
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,18	0,037	3,2	7	0	CVPG	1,2	0,019	20%	0,96	1,44	7	
(246) Mindray APTT Reagent		1,07	0,082	7,7	5	0	CVPG	1,07	0,23	20%	0,856	1,29	5	
Ostatní					7	0							4	
								1x 241, 3x 256, 3x 257						
(171) Fibrinogen	[g/L]				35							35	34	97
Vzorek A												35	35	100
Všechny výsledky		1,27	0,11	8,7	35	0	CVP	1,28	0,021	25%	0,96	1,6	35	
Vzorek B												35	34	97
Všechny výsledky		2,73	0,25	9,2	35	0	CVP	2,8	0,042	25%	2,1	3,5	35	
(172) Protrombinový test (INR)	[-]				36							36	34	94
Vzorek A		2,36	0,18	7,4	36							36	34	94
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,36	0,19	8	32	0	CVP	2,42	0,033	20%	1,93	2,91	32	
Ostatní					4	0							4	
								4x 3						
Vzorek B		1,02	0,047	4,6	36	0	CVP	1,02	0,01	20%	0,816	1,23	36	36
Všechny výsledky		1,02	0,047	4,6	36	0	CVP	1,02	0,01	20%	0,816	1,23	36	
(179) Protrombinový test (ratio)	[-]				35							35	34	97
Vzorek A		2,23	0,16	7,1	35							35	34	97
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		2,25	0,18	8,1	31	0	CVP	2,32	0,036	20%	1,85	2,79	31	
Ostatní					4	0							4	
								4x 3						
Vzorek B		1,02	0,043	4,2	35	0	CVP	1,02	0,009	20%	0,816	1,23	35	35
Všechny výsledky		1,02	0,043	4,2	35	0	CVP	1,02	0,009	20%	0,816	1,23	35	
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				21							18	17	94
Vzorek A		17,6	4,9	28	21							18	17	94
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		13,9	1,1	8	11	0	CVPG	14,2	0,38	15%	12	16,4	11	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		21,7	1,8	8,5	5	0	CVPG	21,7	5,2	15%	18,4	25	5	
Ostatní					5	0							2	
								1x 1/175, 1x 3/149, 1x 6/38, 1x 7/38, 1x 7/175						
Vzorek B		17,9	1,3	7,2	21							18	17	94
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		18	0,63	3,5	11	0	CVPG	18,2	0,17	15%	15,4	21	11	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		17,1	0,57	3,3	5	0	CVPG	17,1	1,6	15%	14,5	19,7	5	
Ostatní					5	0							2	
								1x 1/175, 1x 3/149, 1x 6/38, 1x 7/38, 1x 7/175						
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				17							15	15	100
Vzorek A		1,13	0,35	31	17							15	15	100
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,85	0,089	10	8	0	CVPG	0,865	0,035	20%	0,692	1,04	8	
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,44	0,12	8,2	5	0	CVPG	1,44	0,34	20%	1,15	1,73	5	
Ostatní					4	0							2	
								1x 3/149, 1x 6/38, 1x 7/38, 1x 7/175						
Vzorek B		1,11	0,058	5,2	17							15	15	100
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,11	0,059	5,3	8	0	CVPG	1,09	0,026	20%	0,872	1,31	8	

Cyklus EHK: HKG3/23 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.9.2023

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177)		1,14	0,037	3,3	5	0	CVPG	1,14	0,1	20%	0,912	1,37	5		
Mindray															
Ostatní					4	0							2		
							1x 3/149, 1x 6/38, 1x 7/38, 1x 7/175								