Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: HKG2/26 - Hemokoagulace

Stop termín: 12.6.2026

Nastavení: minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{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 výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(177) **Antitrombin**	[%]				156								156	151	97
Vzorek A													156	153	98
Všechny výsledky		38,4	3,1	8,1	156	0	CVP	38,4	0,61	25%	28,8	48	156		
Vzorek B													156	153	98
Všechny výsledky		102	4,8	4,7	156	1	CVP	102	0,95	18%	83,6	121	156		
(170) **APTT - poměr**	[-]				266								255	248	97
Vzorek A		1,7	0,33	19	266								255	249	98
(240) Siemens (Dade) Actin FS		1,52	0,13	8,6	73	0	CVPG	1,52	0,037	20%	1,21	1,83	73		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,57	0,095	6,1	16	0	CVPG	1,57	0,058	20%	1,25	1,89	16		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,02	0,14	7	77	0	CVPG	2,02	0,04	20%	1,61	2,43	77		
(246) Mindray APTT Reagent		2,77	0,29	10	14	0	CVPG	2,77	0,19	20%	2,21	3,33	14		
(253) IL APTT-SP		1,38	0,08	5,8	20	0	CVPG	1,38	0,044	20%	1,1	1,66	20		
(256) IL SynthASil		1,37	0,067	4,9	20	0	CVPG	1,37	0,037	20%	1,09	1,65	20		
(260) Stago PTT Automate		1,67	0,097	5,8	35	0	CVPG	1,67	0,04	20%	1,33	2,01	35		
(999) jiný systém		1,56	0,22	14	6	0	CVPG	1,56	0,3	20%	1,24	1,88	0		
Ostatní					5	0	1x 259, 2x 266, 1x 269, 1x 270						0		
Vzorek B		1,11	0,2	18	266								255	252	99
(240) Siemens (Dade) Actin FS		0,959	0,028	2,9	73	0	CVPG	0,959	0,008	20%	0,767	1,16	73		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,997	0,039	3,9	16	0	CVPG	0,997	0,024	20%	0,797	1,2	16		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,3	0,076	5,8	77	0	CVPG	1,3	0,021	20%	1,04	1,56	77		
(246) Mindray APTT Reagent		1,99	0,13	6,3	14	0	CVPG	1,99	0,083	20%	1,59	2,39	14		
(253) IL APTT-SP		0,918	0,055	6	20	0	CVPG	0,918	0,03	20%	0,734	1,11	20		
(256) IL SynthASil		1,25	0,054	4,3	20	1	CVPG	1,25	0,03	20%	1	1,5	20		
(260) Stago PTT Automate		1,02	0,038	3,7	35	0	CVPG	1,02	0,016	20%	0,816	1,23	35		
(999) jiný systém		1,03	0,045	4,3	6	0	CVPG	1,03	0,062	20%	0,824	1,24	0		
Ostatní					5	0	1x 259, 2x 266, 1x 269, 1x 270						0		
(171) **Fibrinogen**	[g/L]				218								218	211	97
Vzorek A													218	213	98
Všechny výsledky		1,06	0,11	11	218	0	CVP	1,06	0,019	25%	0,795	1,33	218		
Vzorek B													218	215	99
Všechny výsledky		2,43	0,19	7,8	218	1	CVP	2,43	0,032	25%	1,82	3,04	218		
(172) **Protrombinový test (INR)**	[-]				267								267	250	94
Vzorek A		1,64	0,16	9,6	267								267	251	94
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,6	0,11	7,1	216	0	CVP	1,6	0,019	20%	1,28	1,92	216		
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,92	0,17	8,7	51	0	CVPG	1,92	0,058	20%	1,53	2,31	51		
Vzorek B													267	265	99
Všechny výsledky		1	0,057	5,7	267	1	CVP	1	0,009	20%	0,8	1,2	267		
(179) **Protrombinový test (ratio)**	[-]				264								264	254	96
Vzorek A		1,6	0,15	9,5	264								264	255	97
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		1,56	0,12	7,5	216	0	CVP	1,56	0,019	20%	1,24	1,88	216		
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,82	0,13	7	48	0	CVPG	1,82	0,045	20%	1,45	2,19	48		
Vzorek B													264	262	99
Všechny výsledky		0,998	0,055	5,5	264	1	CVP	0,998	0,008	20%	0,798	1,2	264		
(173) **Trombinový čas (čas)**	[s]				145								139	132	95
Vzorek A		18,8	5	27	145								139	134	96
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		16,9	0,37	2,2	13	0	CVPG	16,9	0,25	15%	14,3	19,5	13		
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		20,7	0,67	3,2	7	0	CVPG	20,7	0,65	15%	17,5	23,9	7		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		15,7	0,78	5	84	0	CVPG	15,7	0,21	15%	13,3	18,1	84		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL)		26,5	1,4	5,3	26	0	CVPG	26,5	0,68	15%	22,5	30,5	26		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		26,8	2,2	8,1	9	0	CVPG	26,8	2,7	15%	22,7	30,9	9		
Ostatní					6	0	1x 1/177, 2x 1/179, 1x 2/193, 1x 4/38, 1x 99/46						0		
Vzorek B		17	1,6	9,1	145								139	135	97
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		18,7	0,5	2,7	13	0	CVPG	18,7	0,34	15%	15,8	21,6	13		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: HKG2/26 - Hemokoagulace

Stop termín: 12.6.2026

Nastavení: minimální četnost skupin n = 5

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		21,3	1,3	5,9	7	0	CVPG	21,3	1,2	15%	18,1	24,5	7		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16,3	0,76	4,6	84	0	CVPG	16,3	0,2	15%	13,8	18,8	84		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL)		18,3	0,85	4,7	26	1	CVPG	18,3	0,42	15%	15,5	21,1	26		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		15,8	0,51	3,2	9	0	CVPG	15,8	0,63	15%	13,4	18,2	9		
Ostatní					6	0	1x 1/177, 2x 1/179, 1x 2/193, 1x 4/38, 1x 99/46						0		
(174) **Trombinový čas (ratio)**	[-]				123								118	113	96
Vzorek A		1,18	0,43	36	123								118	114	97
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		0,972	0,062	6,4	13	0	CVPG	0,972	0,042	20%	0,777	1,17	13		
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,11	0,16	15	6	0	CVPG	1,11	0,23	20%	0,888	1,34	6		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,91	0,054	6	65	0	CVPG	0,91	0,017	20%	0,728	1,1	65		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL)		1,79	0,15	8,3	25	0	CVPG	1,79	0,073	20%	1,43	2,15	25		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,74	0,074	4,3	9	0	CVPG	1,74	0,092	20%	1,39	2,09	9		
Ostatní					5	0	1x 1/177, 1x 2/193, 1x 6/46, 1x 6/51, 1x 7/38						0		
Vzorek B		1,03	0,14	14	123								118	116	98
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (94) Stago		1,07	0,054	5	13	0	CVPG	1,07	0,037	20%	0,856	1,29	13		
(3) Počet trombin. jednotek: 1,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,17	0,089	7,6	6	0	CVPG	1,17	0,12	20%	0,936	1,41	6		
(5) Počet trombin. jednotek: 2,5 IU/mL (NIH); (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,94	0,056	5,9	65	0	CVPG	0,94	0,017	20%	0,752	1,13	65		
(6) Počet trombin. jednotek: 3 IU/mL (NIH); (38) Werfen (IL)		1,26	0,11	9	25	1	CVPG	1,26	0,057	20%	1	1,52	25		
(8) Počet trombin. jednotek: 8 IU/mL (NIH); (177) Mindray		1,04	0,03	2,9	9	0	CVPG	1,04	0,037	20%	0,832	1,25	9		
Ostatní					5	0	1x 1/177, 1x 2/193, 1x 6/46, 1x 6/51, 1x 7/38						0		