Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/19 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.03.2019

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
Ntot = celkový počet účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CRV = certifikovaná referenční hodnota
RV = referenční hodnota
CVE = konsenzus expertů
CVP = konsenzus všech účastníků
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
LL = dolní mez
UL = horní mez
Neva = počet hodnocených účastníků
Nsuc = počet úspěšných účastníků
Srel = relativní úspěšnost

Zkouška [jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
Srovnatelnost													
(170) APTT - poměr [-]				197							184	179	97%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,03	0,15	14	197							184	183	99%
(0) Neuvedeno; (240) Siemens (Dade) Actin FS	0,956	0,035	3,7	55	0	CVPG	0,956	0,012	20%	0,764	1,15	55	
(0) Neuvedeno; (241) Siemens (Dade) Actin FSL	0,973	0,04	4,1	14	0	CVPG	0,973	0,026	20%	0,778	1,17	14	
(0) Neuvedeno; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL	1,23	0,073	6,0	52	0	CVPG	1,23	0,025	20%	0,984	1,48	52	
(0) Neuvedeno; (253) IL APTT-SP	0,871	0,038	4,3	24	0	CVPG	0,871	0,019	20%	0,696	1,05	24	
(0) Neuvedeno; (256) IL SynthASil	1,17	0,055	4,7	6	0	CVPG	1,17	0,077	20%	0,936	1,41	6	
(0) Neuvedeno; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid	1,02	0,07	6,8	10	0	CVPG	1,02	0,054	20%	0,816	1,23	10	
(0) Neuvedeno; (260) Stago PTT Automate	1,00	0,032	3,2	16	0	CVPG	1	0,020	20%	0,8	1,2	16	
(0) Neuvedeno; (269) Diagon DIA-PTT	0,952	0,12	12	7	0	CVPG	0,952	0,11	20%	0,761	1,15	7	
Ostatní				13	0							0	
1x 0/245, 2x 0/248, 2x 0/259, 3x 0/265, 1x 0/266, 1x 0/271, 3x 0/999													
Vzorek B	1,62	0,23	14	197							184	180	98%
(0) Neuvedeno; (240) Siemens (Dade) Actin FS	1,50	0,11	7,4	55	0	CVPG	1,5	0,037	20%	1,2	1,8	55	
(0) Neuvedeno; (241) Siemens (Dade) Actin FSL	1,76	0,089	5,0	14	0	CVPG	1,76	0,058	20%	1,4	2,12	14	
(0) Neuvedeno; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL	1,88	0,11	5,7	52	0	CVPG	1,88	0,037	20%	1,5	2,26	52	
(0) Neuvedeno; (253) IL APTT-SP	1,39	0,058	4,2	24	0	CVPG	1,39	0,029	20%	1,11	1,67	24	
(0) Neuvedeno; (256) IL SynthASil	1,46	0,015	1,0	6	0	CVPG	1,46	0,021	20%	1,16	1,76	6	
(0) Neuvedeno; (257) Diagon Dia-PTT-Liquid	1,66	0,11	6,8	10	0	CVPG	1,66	0,088	20%	1,32	2	10	
(0) Neuvedeno; (260) Stago PTT Automate	1,61	0,044	2,7	16	0	CVPG	1,61	0,027	20%	1,28	1,94	16	
(0) Neuvedeno; (269) Diagon DIA-PTT	1,46	0,11	7,6	7	0	CVPG	1,46	0,11	20%	1,16	1,76	7	
Ostatní				13	0							0	
1x 0/245, 2x 0/248, 2x 0/259, 3x 0/265, 1x 0/266, 1x 0/271, 3x 0/999													
(171) Fibrinogen [g/L]				163							163	158	97%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	3,20	0,25	7,7	163		CVP	3,2	0,047	25%	2,4	4	163	162	99%
(1) Koagulometr	3,20	0,25	7,8	161	0							161	
Ostatní				2	0							2	
2x 3													
Vzorek B	0,989	0,11	11	163		CVP	0,989	0,021	25%	0,741	1,24	163	159	98%
(1) Koagulometr	0,987	0,11	11	161	0							161	
Ostatní				2	0							2	
2x 3													
(177) Antitrombin [%]				128							128	123	96%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	101	5,1	5,1	128		CVP	101	1,1	18%	82,8	120	128	127	99%
(1) Koagulační stanovení	98,5	2,6	2,6	6	0							6	
(4) Chromogenní substráty	101	5,1	5,1	122	0							122	
Vzorek B	40,3	4,1	10	128		CVP	40,3	0,88	25%	30,2	50,4	128	123	96%
(1) Koagulační stanovení	38,1	3,0	7,8	6	0							6	
(4) Chromogenní substráty	40,3	4,1	10	122	0							122	
(172) Protrombinový test (INR) [-]				207							207	199	96%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,00	0,049	4,9	207		CVP	1	,0084	20%	0,8	1,2	207	207	100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)	1,00	0,05	5,0	127	0							127	
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)	0,987	0,038	3,8	37	0							37	
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,01	0,062	6,1	43	0							43	
Vzorek B	1,69	0,14	8,1	207		CVP	1,69	0,023	20%	1,35	2,03	207	199	96%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)	1,64	0,12	7,2	127	0							127	
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)	1,67	0,074	4,4	37	0							37	
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,88	0,15	8,0	43	0							43	
(179) Protrombinový test (ratio) [-]				205							205	203	99%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,00	0,047	4,6	205		CVP	1	,0080	20%	0,8	1,2	205	204	100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)	1,00	0,047	4,7	124	0							124	
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)	0,986	0,039	4,0	38	0							38	
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,01	0,049	4,8	43	0							43	
Vzorek B	1,64	0,11	6,5	205		CVP	1,64	0,018	20%	1,31	1,97	205	204	100%

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/19 - Hemokoagulace

Stop termín: 15.03.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(179) Protrombinový test (ratio)	[-]				205								205	203	99%
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		1,64	0,11	6,5	205		CVP	1,64	0,018	20%	1,31	1,97	205	204	100%
(1) Koagulometr (trom. lid. plac.)		1,61	0,11	6,7	124	0							124		
(2) Koagulometr (trom. lid. rek.)		1,67	0,079	4,7	38	0							38		
(3) Koagulometr (trom. král. m.)		1,71	0,11	6,7	43	0							43		
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				82								75	72	96%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		15,1	2,0	13	82								75	72	96%
(0) Neuvedeno; (38) IL		15,9	0,59	3,7	6	0	CVPG	15,9	0,83	20%	12,7	19,1	6		
(0) Neuvedeno; (94) Stago		16,7	0,67	4,0	15	0	CVPG	16,7	0,42	20%	13,3	20,1	15		
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (Dade)		13,9	0,82	5,9	48	0	CVPG	13,9	0,29	20%	11,1	16,7	48		
(0) Neuvedeno; (175) DIAGON		19,5	1,1	5,7	6	0	CVPG	19,5	1,6	20%	15,6	23,4	6		
Ostatní					7	0							0		
							2x 0/51, 1x 0/60, 1x 0/63, 3x 0/155								
Vzorek B		16,4	2,9	18	82								75	72	96%
(0) Neuvedeno; (38) IL		27,1	1,2	4,4	6	0	CVPG	27,1	1,7	20%	21,6	32,6	6		
(0) Neuvedeno; (94) Stago		17,8	1,0	5,6	15	0	CVPG	17,8	0,63	20%	14,2	21,4	15		
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (Dade)		14,7	1,0	7,1	48	0	CVPG	14,7	0,37	20%	11,7	17,7	48		
(0) Neuvedeno; (175) DIAGON		24,0	1,6	6,5	6	0	CVPG	24	2,2	20%	19,2	28,8	6		
Ostatní					7	0							0		
							2x 0/51, 1x 0/60, 1x 0/63, 3x 0/155								
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				63								56	53	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,991	0,095	9,6	63								56	54	96%
(0) Neuvedeno; (38) IL		1,07	0,041	3,8	6	0	CVPG	1,07	0,057	20%	0,856	1,29	6		
(0) Neuvedeno; (94) Stago		0,990	0,048	4,8	15	0	CVPG	0,99	0,030	20%	0,792	1,19	15		
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (Dade)		0,930	0,066	7,1	29	0	CVPG	0,93	0,030	20%	0,744	1,12	29		
(0) Neuvedeno; (175) DIAGON		1,08	0,067	6,2	6	0	CVPG	1,08	0,093	20%	0,864	1,3	6		
Ostatní					7	0							0		
							2x 0/51, 1x 0/60, 1x 0/63, 3x 0/155								
Vzorek B		1,09	0,17	16	63								56	54	96%
(0) Neuvedeno; (38) IL		1,81	0,015	0,82	6	0	CVPG	1,81	0,021	20%	1,44	2,18	6		
(0) Neuvedeno; (94) Stago		1,05	0,041	3,9	15	0	CVPG	1,05	0,026	20%	0,84	1,26	15		
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (Dade)		0,982	0,074	7,5	29	0	CVPG	0,982	0,034	20%	0,785	1,18	29		
(0) Neuvedeno; (175) DIAGON		1,28	0,045	3,5	6	0	CVPG	1,28	0,062	20%	1,02	1,54	6		
Ostatní					7	0							0		
							2x 0/51, 1x 0/60, 1x 0/63, 3x 0/155								