

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 16.03.2018

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}			
(170) APTT - poměr					194							181	172	95%			
Vzorky a skupiny	[-]																
Vzorek A		1,04	0,12	11	194							181	179	99%			
(38) IL; (253) IL APTT-SP		0,901	0,047	5,2	22	0	CVPG	0,902	0,024	20%	0,721	1,09		22			
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,11	0,015	1,3	5	0	CVPG	1,14	0,083	20%	0,912	1,37		5			
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		0,992	0,04	4,1	45	0	CVPG	0,997	0,013	20%	0,797	1,2		45			
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		0,999	0,049	4,9	13	0	CVPG	0,994	0,032	20%	0,795	1,2		13			
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,18	0,047	4,0	45	0	CVPG	1,18	0,017	20%	0,944	1,42		45			
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		0,997	0,039	3,9	15	0	CVPG	0,997	0,025	20%	0,797	1,2		15			
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,01	0,045	4,4	11	0	CVPG	0,997	0,013	20%	0,797	1,2		11			
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		1,14	0,037	3,3	6	0	CVPG	1,18	0,017	20%	0,944	1,42		6			
Ostatní					32	0								19			
								1x 12/256, 1x 27/245, 1x 27/248, 1x 27/269, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/242, 1x 51/253, 2x 51/270, 1x 63/252, 3x 63/257, 1x 63/266, 4x 63/269, 2x 94/242, 2x 94/259, 2x 94/265...							181	174	96%
Vzorek B		1,70	0,28	16	194							181	174	96%			
(38) IL; (253) IL APTT-SP		1,47	0,06	4,0	22	0	CVPG	1,47	0,030	20%	1,17	1,77		22			
(38) IL; (256) IL SynthASil		1,50	0,037	2,5	5	0	CVPG	1,51	0,073	20%	1,2	1,82		5			
(63) Sysmex; (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,51	0,11	7,3	45	0	CVPG	1,53	0,039	20%	1,22	1,84		45			
(63) Sysmex; (241) Siemens (Dade) Actin FSL		1,80	0,12	6,5	13	0	CVPG	1,78	0,074	20%	1,42	2,14		13			
(63) Sysmex; (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,04	0,16	7,9	45	0	CVPG	2,05	0,050	20%	1,64	2,46		45			
(94) Stago; (260) Stago PTT Automate		1,65	0,08	4,8	15	0	CVPG	1,65	0,051	20%	1,32	1,98		15			
(149) Siemens (Dade); (240) Siemens (Dade) Actin FS		1,66	0,19	11	11	0	CVPG	1,53	0,039	20%	1,22	1,84		11			
(149) Siemens (Dade); (242) Siemens (Dade) Pathromtin SL		2,14	0,067	3,1	6	0	CVPG	2,05	0,050	20%	1,64	2,46		6			
Ostatní					32	0								19			
								1x 12/256, 1x 27/245, 1x 27/248, 1x 27/269, 1x 46/266, 1x 46/999, 1x 51/242, 1x 51/253, 2x 51/270, 1x 63/252, 3x 63/257, 1x 63/266, 4x 63/269, 2x 94/242, 2x 94/259, 2x 94/265...							181	174	96%
(171) Fibrinogen					152							152	147	97%			
Vzorky a skupiny	[g/L]																
Vzorek A		2,94	0,24	8,3	152		CVP	2,94	0,049	25%	2,2	3,68		152	151	99%	
(38) IL		3,16	0,18	5,8	22	0								22			
(63) Sysmex		2,85	0,21	7,3	93	0								93			
(94) Stago		3,14	0,19	6,0	17	0								17			
(149) Siemens (Dade)		2,87	0,15	5,3	12	0								12			
Ostatní					8	0								8			
Vzorek B		1,09	0,11	9,6	152		CVP	1,09	0,021	25%	0,817	1,37		152	148	97%	
(38) IL		1,21	0,097	8,0	22	0								22			
(63) Sysmex		1,05	0,076	7,2	93	0								93			
(94) Stago		1,17	0,067	5,7	17	0								17			
(149) Siemens (Dade)		1,05	0,096	9,2	12	0								12			
Ostatní					8	0								8			
								1x 12, 1x 27, 1x 46, 3x 51, 2x 175									
(177) Antitrombin					119							119	113	95%			
Vzorky a skupiny	[%]																
Vzorek A		94,8	5,1	5,4	119		CVP	94,8	1,2	18%	77,7	112		119	119	100%	
(38) IL		95,2	5,1	5,4	21	0								21			
(63) Sysmex		94,6	4,9	5,2	70	0								70			
(94) Stago		96,9	5,3	5,5	11	0								11			
(149) Siemens (Dade)		95,3	4,5	4,7	10	0								10			
Ostatní					7	0								7			
Vzorek B		39,0	3,8	9,7	119		CVP	39	0,85	25%	29,2	48,8		119	113	95%	
(38) IL		38,4	4,4	11	21	0								21			
(63) Sysmex		38,9	3,8	9,8	70	0								70			
(94) Stago		40,2	2,4	6,0	11	0								11			
(149) Siemens (Dade)		38,4	3,7	9,7	10	0								10			
Ostatní					7	0								7			
								1x 12, 1x 46, 1x 51, 1x 58, 1x 60, 2x 175									
(172) Protrombinový test (INR)					197							197	193	98%			
Vzorky a skupiny	[-]																
Vzorek A		1,01	0,05	5,0	197		CVP	1,01	0,088	20%	0,808	1,22		197	196	99%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG1/18 - Hemokoagulace

Stop termín: 16.03.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost									
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(172) Protrombinový test (INR)					197							197	193	98%		
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		1,01	0,05	5,0	197		CVP	1,01	,0088	20%	0,808	1,22	197	196	99%	
(27) Behnk Electronic		1,03	0,082	8,0	5	0							5			
(38) IL		0,963	0,03	3,2	24	0							24			
(63) Sysmex		1,02	0,047	4,6	112	0							112			
(94) Stago		1,01	0,039	3,9	21	0							21			
(149) Siemens (Dade)		1,02	0,054	5,3	25	0							25			
Ostatní					10	0							10			
								1x 12, 3x 46, 3x 51, 1x 80, 2x 175								
Vzorek B		1,72	0,14	8,3	197								197	193	98%	
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (63) Sysmex		1,95	0,21	11	8	0	CVPG	1,95	0,061	20%	1,56	2,34	8			
(3) Koagulometr (trom. král. m.); (94) Stago		2,00	0,12	6,1	18	0	CVPG	1,95	0,061	20%	1,56	2,34	18			
(38) IL		1,70	0,059	3,4	23	0	CVPG	1,68	0,020	20%	1,34	2,02	23			
(63) Sysmex		1,67	0,10	6,1	104	0	CVPG	1,68	0,020	20%	1,34	2,02	104			
(149) Siemens (Dade)		1,69	0,13	7,9	23	0	CVPG	1,68	0,020	20%	1,34	2,02	23			
Ostatní					21	0							21			
								4x 3/27, 1x 3/38, 3x 3/46, 2x 3/51, 2x 3/149, 2x 3/175, 1x 12, 1x 27, 1x 51, 1x 80, 3x 94								
(179) Protrombinový test (ratio)					197								197	195	99%	
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		1,01	0,049	4,8	197		CVP	1,01	,0085	20%	0,808	1,22	197	197	100%	
(27) Behnk Electronic		1,02	0,074	7,3	5	0							5			
(38) IL		0,965	0,03	3,1	24	0							24			
(63) Sysmex		1,02	0,046	4,5	112	0							112			
(94) Stago		1,01	0,033	3,3	21	0							21			
(149) Siemens (Dade)		1,02	0,058	5,7	25	0							25			
Ostatní					10	0							10			
								1x 12, 3x 46, 3x 51, 1x 80, 2x 175								
Vzorek B		1,68	0,10	6,0	197		CVP	1,68	0,018	20%	1,34	2,02	197	195	99%	
(27) Behnk Electronic		1,78	0,082	4,6	5	0							5			
(38) IL		1,69	0,06	3,6	24	0							24			
(63) Sysmex		1,67	0,10	6,3	112	0							112			
(94) Stago		1,73	0,082	4,8	21	0							21			
(149) Siemens (Dade)		1,66	0,12	7,0	25	0							25			
Ostatní					10	0							10			
								1x 12, 3x 46, 3x 51, 1x 80, 2x 175								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 22.03.2018