Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/19 - Hemokoagulace

Stop termín: 21.06.2019

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}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(170) APTT - poměr [-]				272							266	252	95%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,78	0,21	12	272							266	254	95%
(240) Siemens (Dade) Actin FS	1,82	0,13	6,9	84	0	CVPG 1,82	0,034	20%	1,45	2,19	84		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL	1,64	0,12	7,5	25	0	CVPG 1,64	0,060	20%	1,31	1,97	25		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL	1,94	0,15	7,8	59	0	CVPG 1,94	0,048	20%	1,55	2,33	59		
(253) IL APTT-SP	1,47	0,077	5,2	23	0	CVPG 1,47	0,039	20%	1,17	1,77	23		
(256) IL SynthASil	1,73	0,10	6,0	9	0	CVPG 1,73	0,13	20%	1,38	2,08	9		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid	2,05	0,17	8,4	17	1	CVPG 2,05	0,11	20%	1,64	2,46	17		
(260) Stago PTT Automate	1,67	0,062	3,7	17	0	CVPG 1,67	0,037	20%	1,33	2,01	17		
(265) Stago Cephascreen	1,63	0,069	4,3	14	0	CVPG 1,63	0,045	20%	1,3	1,96	14		
(266) Hyphen BioMed CEPHEN	1,78	0,17	9,5	10	0	CVPG 1,78	0,13	20%	1,42	2,14	10		
(269) Diagon DIA-PTT	1,82	0,57	31	8	0	CVPG 1,82	0,43	20%	1,45	2,19	8		
Ostatní				6	0						0		
						2x 248, 1x 259, 1x 270, 2x 999							
Vzorek B	1,30	0,11	8,4	272							266	257	97%
(240) Siemens (Dade) Actin FS	1,31	0,078	6,0	84	0	CVPG 1,31	0,021	20%	1,04	1,58	84		
(241) Siemens (Dade) Actin FSL	1,21	0,071	5,9	25	0	CVPG 1,21	0,035	20%	0,968	1,46	25		
(242) Siemens (Dade) Pathromtin SL	1,35	0,072	5,3	59	0	CVPG 1,35	0,023	20%	1,08	1,62	59		
(253) IL APTT-SP	1,15	0,064	5,5	23	0	CVPG 1,15	0,033	20%	0,92	1,38	23		
(256) IL SynthASil	1,26	0,096	7,7	9	0	CVPG 1,26	0,12	20%	1	1,52	9		
(257) Diagon Dia-PTT-Liquid	1,49	0,084	5,6	17	1	CVPG 1,49	0,051	20%	1,19	1,79	17		
(260) Stago PTT Automate	1,28	0,052	4,1	17	0	CVPG 1,28	0,031	20%	1,02	1,54	17		
(265) Stago Cephascreen	1,31	0,057	4,3	14	0	CVPG 1,31	0,037	20%	1,04	1,58	14		
(266) Hyphen BioMed CEPHEN	1,27	0,10	8,0	10	0	CVPG 1,27	0,079	20%	1,01	1,53	10		
(269) Diagon DIA-PTT	1,24	0,47	38	8	0	CVPG 1,24	0,36	20%	0,992	1,49	8		
Ostatní				6	0						0		
						2x 248, 1x 259, 1x 270, 2x 999							
(171) Fibrinogen [g/L]				205							205	198	97%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,73	0,17	10	205		CVP 1,73	0,030	25%	1,29	2,17	205	201	98%
Všechny výsledky	1,73	0,17	10	205	0						205		
Vzorek B	2,28	0,21	9,2	205		CVP 2,28	0,036	25%	1,71	2,85	205	201	98%
Všechny výsledky	2,28	0,21	9,2	205	0						205		
(177) Antitrombin [%]				140							140	134	96%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	69,2	5,5	7,9	140		CVP 69,2	1,1	25%	51,9	86,5	140	137	98%
Všechny výsledky	69,2	5,5	7,9	140	0						140		
Vzorek B	83,4	5,0	6,0	140		CVP 83,4	1,0	18%	68,3	98,5	140	136	97%
Všechny výsledky	83,4	5,0	6,0	140	0						140		
(172) Protrombinový test (INR) [-]				276							276	269	97%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,31	0,11	8,3	276							276	270	98%
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,50	0,14	9,4	64	0	CVPG 1,5	0,043	20%	1,2	1,8	64		
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)	1,27	0,069	5,4	212	0	CVP 1,27	0,012	20%	1,01	1,53	212		
Vzorek B	1,06	0,059	5,6	276							276	274	99%
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,08	0,069	6,4	64	0	CVPG 1,08	0,021	20%	0,864	1,3	64		
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)	1,05	0,054	5,1	212	0	CVP 1,05	,0090	20%	0,84	1,26	212		
(179) Protrombinový test (ratio) [-]				273							273	265	97%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	1,29	0,096	7,4	273							273	266	97%
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,45	0,15	11	62	0	CVPG 1,45	0,048	20%	1,16	1,74	62		
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)	1,27	0,071	5,6	211	0	CVP 1,27	0,012	20%	1,01	1,53	211		
Vzorek B	1,06	0,058	5,5	273							273	271	99%
(3) Koagulometr (trom. král. m.)	1,07	0,064	6,0	62	0	CVPG 1,07	0,020	20%	0,856	1,29	62		
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)	1,05	0,056	5,3	211	0	CVP 1,05	,0094	20%	0,84	1,26	211		
(173) Trombinový čas (čas) [s]				120							108	95	88%
Vzorky a skupiny													
Vzorek A	21,5	3,3	15	120							108	97	90%
(38) IL	22,1	0,72	3,2	11	0	CVPG 22,1	0,53	20%	17,6	26,6	11		
(94) Stago	24,0	0,83	3,5	13	0	CVPG 24	0,57	20%	19,2	28,8	13		
(149) Siemens (Dade)	19,8	2,0	10	71	0	CVPG 19,8	0,60	20%	15,8	23,8	71		
(175) DIAGON	24,7	1,6	6,7	13	0	CVPG 24,7	1,1	20%	19,7	29,7	13		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: HKG2/19 - Hemokoagulace

Stop termín: 21.06.2019

Zkouška / Vzorky a skupiny	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(173) Trombinový čas (čas)	[s]				120								108	95	88%
Vzorek A		21,5	3,3	15	120								108	97	90%
Ostatní					12	0							0		
							1x 12, 1x 46, 2x 51, 1x 100, 1x 126, 1x 159, 2x 179, 1x 193, 1x 998, 1x 999								
Vzorek B		22,4	2,8	12	120								108	102	94%
(38) IL		23,7	0,86	3,6	11	0	CVPG	23,7	0,63	20%	18,9	28,5	11		
(94) Stago		22,2	0,96	4,3	13	0	CVPG	22,2	0,65	20%	17,7	26,7	13		
(149) Siemens (Dade)		21,2	1,9	9,1	71	0	CVPG	21,2	0,56	20%	16,9	25,5	71		
(175) DIAGON		29,0	3,0	10	13	1	CVPG	29	2,1	20%	23,2	34,8	13		
Ostatní					12	0							0		
							1x 12, 1x 46, 2x 51, 1x 100, 1x 126, 1x 159, 2x 179, 1x 193, 1x 998, 1x 999								
(174) Trombinový čas (ratio)	[-]				102								91	85	93%
Vzorek A		1,35	0,16	12	102								91	87	96%
(38) IL		1,53	0,089	5,8	12	0	CVPG	1,53	0,063	20%	1,22	1,84	12		
(94) Stago		1,47	0,067	4,5	12	0	CVPG	1,47	0,047	20%	1,17	1,77	12		
(149) Siemens (Dade)		1,30	0,13	9,8	54	0	CVPG	1,3	0,042	20%	1,04	1,56	54		
(175) DIAGON		1,26	0,11	8,8	13	0	CVPG	1,26	0,075	20%	1	1,52	13		
Ostatní					11	0							0		
							1x 46, 2x 51, 1x 63, 1x 100, 1x 126, 1x 159, 1x 179, 1x 193, 1x 998, 1x 999								
Vzorek B		1,43	0,15	10	102								91	87	96%
(38) IL		1,64	0,12	7,1	12	0	CVPG	1,64	0,082	20%	1,31	1,97	12		
(94) Stago		1,35	0,047	3,5	12	0	CVPG	1,35	0,033	20%	1,08	1,62	12		
(149) Siemens (Dade)		1,38	0,11	8,2	54	0	CVPG	1,38	0,038	20%	1,1	1,66	54		
(175) DIAGON		1,47	0,074	5,0	13	1	CVPG	1,47	0,052	20%	1,17	1,77	13		
Ostatní					11	0							0		
							1x 46, 2x 51, 1x 63, 1x 100, 1x 126, 1x 159, 1x 179, 1x 193, 1x 998, 1x 999								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytištěno: 30.06.2019