

Cyklus EHK: AP1/23 - Antitrombotické přípravky

Stop termín: 31.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; 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

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					
Sada 1																
(108) Apixaban	[µg/L]				39									39	37	95
Vzorek A1		63,9	9	14	39		CVP	63,9	3,6	25%	47,9	79,9		39	37	95
(38) IL		72,3	4,2	5,9	13	0								13		
(94) Stago		58	12	20	6	0								6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		60,5	6,7	11	9	0								9		
(179) Siemens		60,5	6,7	11	5	1								5		
(193) HYPHEN BioMed		58	9,1	16	6	0								6		
Vzorek B1		281	20	7,2	39		CVP	281	8	25%	210	352		39	38	97
(38) IL		294	11	3,9	13	0								13		
(94) Stago		277	23	8,3	6	0								6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		281	19	6,6	9	0								9		
(179) Siemens		253	42	17	5	1								5		
(193) HYPHEN BioMed		258	24	9,2	6	0								6		
Sada 2																
(109) Dabigatran	[µg/L]				36									36	34	94
Vzorek A2		48,3	4,4	9,2	36		CVP	48,3	1,8	30%	33,8	62,8		36	34	94
(38) IL		48,3	2,3	4,7	12	0								12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		42,5	5,2	12	8	0								8		
(179) Siemens		51	3	5,8	5	1								5		
(193) HYPHEN BioMed		50,8	5,9	12	11	0								11		
Vzorek B2		215	22	10	36		CVP	215	9	30%	150	280		36	35	97
(38) IL		209	9,7	4,6	12	0								12		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		197	19	9,4	8	0								8		
(179) Siemens		210	5,2	2,5	5	1								5		
(193) HYPHEN BioMed		243	18	7,3	11	0								11		
Sada 3																
(110) Rivaroxaban	[µg/L]				45									45	44	98
Vzorek A3		80,1	6	7,4	45		CVP	80,1	2,2	25%	60	101		45	44	98
(38) IL		83,7	4,7	5,6	15	0								15		
(94) Stago		74,4	3,9	5,2	6	0								6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		78,1	5,5	7,1	10	0								10		
(179) Siemens		80	3	3,7	6	1								6		
(193) HYPHEN BioMed		80,8	12	15	7	0								7		
Ostatní					1	0								1		
							1x 162									
Vzorek B3		292	27	9,1	45		CVP	292	9,8	25%	219	365		45	44	98
(38) IL		284	13	4,4	15	0								15		
(94) Stago		292	6,1	2,1	6	0								6		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		284	31	11	10	0								10		
(179) Siemens		291	43	15	6	1								6		
(193) HYPHEN BioMed		327	16	4,8	7	0								7		
Ostatní					1	0								1		
							1x 162									