

Cyklus EHK: AP2/23 - Antitrombotické přípravky

Stop termín: 15.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce přístroje; 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							Srovnatelnost							
Vzorek		RoM	SD	CV	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
Sada 1														
(108) Apixaban	[µg/L]				37							37	36	97
Vzorek A1		66,8	5,6	8,3	37		CVP	66,8	2,2	25%	50,1	83,5	37	36
(38) IL		70,3	5,3	7,6	12	0							12	
(63) Sysmex		64,7	4,2	6,6	16	0							16	
(94) Stago		68	5,9	8,7	6	0							6	
Ostatní					3	0							3	
								1x 149, 1x 162, 1x 179						
Vzorek B1		287	16	5,6	37		CVP	287	6,5	25%	215	359	37	37
(38) IL		291	10	3,5	12	0							12	
(63) Sysmex		280	21	7,5	16	0							16	
(94) Stago		296	13	4,3	6	0							6	
Ostatní					3	0							3	
								1x 149, 1x 162, 1x 179						
Sada 2														
(109) Dabigatran	[µg/L]				37							37	36	97
Vzorek A2		211	19	8,8	37		CVP	211	7,5	30%	147	275	37	37
(38) IL		202	20	10	13	0							13	
(63) Sysmex		210	14	6,7	15	0							15	
(94) Stago		232	5,9	2,6	5	0							5	
Ostatní					4	0							4	
								2x 149, 1x 162, 1x 179						
Vzorek B2		45,9	6,2	14	37		CVP	45,9	2,5	30%	32,1	59,7	37	36
(38) IL		47,4	3,9	8,2	13	0							13	
(63) Sysmex		45,3	7,2	16	15	0							15	
(94) Stago		43	3	6,9	5	0							5	
Ostatní					4	0							4	
								2x 149, 1x 162, 1x 179						
Sada 3														
(110) Rivaroxaban	[µg/L]				43							43	41	95
Vzorek A3		286	22	7,7	43		CVP	286	8,2	25%	214	358	43	42
(38) IL		284	9,7	3,4	14	0							14	
(63) Sysmex		287	31	11	19	0							19	
(94) Stago		292	10	3,6	6	0							6	
Ostatní					4	0							4	
								2x 149, 1x 162, 1x 179						
Vzorek B3		78,4	6,1	7,8	43		CVP	78,4	2,3	25%	58,8	98	43	41
(38) IL		80,9	5,7	7,1	14	0							14	
(63) Sysmex		77,3	5,8	7,5	19	0							19	
(94) Stago		74	5,9	8	6	0							6	
Ostatní					4	0							4	
								2x 149, 1x 162, 1x 179						