

Cyklus EHK: GP2/23 - Gamapatie

Stop termín: 22.9.2023

Nastavení: 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

CVPG = konsenzus skupin 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	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(247) Gamapatie (kvantita 1) (plazma)	[g/L]				88							88	73	83	
Vzorek A												88	73	83	
Všechny výsledky		12,8	2,9	23	88	0	CVP	12,8	0,76	33%	8,57	17,1	88		
(279) Celková bílkovina (plazma)	[g/L]				88							88	88	100	
Vzorek A												88	88	100	
Všechny výsledky		48,9	1	2,1	88	0	CVP	48,9	0,27	8%	44,9	52,9	88		
(314) FLC kappa (plazma)	[mg/L]				57							57	54	95	
Vzorek A												57	54	95	
Všechny výsledky		2710	430	16	57	0	CVP	2710	140	50%	1350	4070	57		
(315) FLC lambda (plazma)	[mg/L]				57							57	51	89	
Vzorek A												57	51	89	
Všechny výsledky		2,86	0,51	18	57	0	CVP	2,86	0,16	±3	0	5,86	57		
(545) Gamapatie (kvantita 1) (moč)	[g/L]				32							32	23	72	
Vzorek B												32	23	72	
Všechny výsledky		0,093	0,06	65	32	0	CVP	0,093	0,026	66%	0,031	0,155	32		
(546) Gamapatie (kvantita 2) (moč)	[g/L]				10							10	5	50	
Vzorek B												10	5	50	
Všechny výsledky		0,12	0,13	110	10	0	CVP	0,12	0,098	66%	0,04	0,2	10		
(550) Celková bílkovina (moč)	[g/L]				80							65	64	98	
Vzorek B		0,264	0,09	34	80							65	64	98	
(0) neuvedeno		0,235	0,067	28	6	0								0	
(1) Abbott		0,205	0,01	4,7	13	0	CVPG	0,205	0,007	30%	0,143	0,267	13		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,353	0,015	4,1	13	0	CVPG	0,353	0,01	30%	0,247	0,459	13		
(60) Roche		0,2	0,015	7,3	31	0	CVPG	0,2	0,007	30%	0,14	0,26	31		
(162) Siemens (Atellica)		0,391	0,022	5,5	8	0	CVPG	0,391	0,016	30%	0,273	0,509	8		
Ostatní					9	0								0	
1x 12, 2x 75, 1x 158, 3x 179, 1x 998, 1x 999															