

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/21 - Analyty moče

Stop termín: 09.04.2021

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										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(61) Sodný kation					49							49	49	100%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		69,2	1,4	2,1	49	CVP	69,3	0,22	11%	61,6	77	49	49	100%							0			
(2) ISE s ředěním		69,2	1,4	2,1	46	0						46												
Ostatní					3	0						3												
Vzorek B		168	2,8	1,7	49	CVP	168	0,42	11%	149	187	49	49	100%							0			
(2) ISE s ředěním		168	2,6	1,5	46	0						46												
Ostatní					3	0						3												
(62) Draselný kation					49							49	49	100%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		25,8	0,73	2,8	49	CVP	25,8	0,10	15%	21,9	29,7	49	49	100%							0			
(2) ISE s ředěním		25,8	0,75	2,9	46	0						46												
Ostatní					3	0						3												
Vzorek B		64,5	2,9	4,5	49	CVP	64,8	0,40	15%	55	74,6	49	49	100%							0			
(2) ISE s ředěním		64,4	2,9	4,4	46	0						46												
Ostatní					3	0						3												
(63) Chloridový anion					49							49	47	96%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		70,1	2,3	3,2	49	CVP	69,9	0,44	14%	60,1	79,7	49	48	98%							0			
(3) ISE s ředěním		70,0	2,1	3,0	45	0						45												
Ostatní					4	0						4												
Vzorek B		195	6,0	3,1	49	CVP	195	0,74	14%	167	223	49	48	98%							0			
(3) ISE s ředěním		196	5,8	3,0	45	0						45												
Ostatní					4	0						4												
(64) Vápník celkový					49							49	49	100%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		2,05	0,07	3,8	49	CVP	2,06	0,016	18%	1,68	2,44	49	49	100%							0			
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,05	0,13	6,2	11	0						11												
(3) Fotomet.s arsenazo		2,04	0,07	3,5	29	0						29												
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,10	0,05	2,8	9	0						9												
Vzorek B		3,04	0,12	3,9	49	CVP	3,04	0,020	18%	2,49	3,59	49	49	100%							0			
(2) Fotomet.s o-kresolft		3,08	0,17	5,7	11	0						11												
(3) Fotomet.s arsenazo		3,02	0,12	4,1	29	0						29												
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		3,06	0,08	2,9	9	0						9												

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/21 - Analyty moče

Stop termín: 09.04.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(73) Hořčík celkový	[mmol/L]				48							48	48	100%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		2,59	0,10	4,0	48	CVP	2,6	0,019	20%	2,08	3,12	48	48	100%								0		
(2) Fotometrie s barevným činidlem		2,58	0,10	4,0	41	0						41												
(4) Enzymová UV metoda		2,60	0,09	3,7	7	0						7												
Vzorek B		4,94	0,17	3,5	48	CVP	4,94	0,029	20%	3,95	5,93	48	48	100%								0		
(2) Fotometrie s barevným činidlem		4,92	0,19	3,8	41	0						41												
(4) Enzymová UV metoda		4,96	0,14	2,8	7	0						7												
(65) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				49							49	49	100%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		7,19	0,31	4,4	49	CVP	7,17	0,050	18%	5,87	8,47	49	49	100%								0		
(1) UV-molybdatová met.		7,18	0,32	4,5	47	0						47												
Ostatní					2	0						2												
						1x2, 1x3																		
Vzorek B		14,2	0,45	3,2	49	CVP	14,2	0,084	18%	11,6	16,8	49	49	100%								0		
(1) UV-molybdatová met.		14,2	0,45	3,2	47	0						47												
Ostatní					2	0						2												
						1x2, 1x3																		
(66) Osmolalita	[mmol/kg]				21							21	20	95%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		336	5,0	1,5	21	CVP	337	0,75	4%	323	351	21	20	95%								0		
(1) Osmometr		336	4,7	1,4	20	0						20												
Ostatní					1	0						1												
						1x99																		
Vzorek B		780	11	1,5	21	CVP	782	1,5	4%	750	814	21	20	95%								0		
(1) Osmometr		781	10	1,3	20	0						20												
Ostatní					1	0						1												
						1x99																		
(67) Močovina	[mmol/L]				49							49	48	98%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		139	6,0	4,3	49	CVP	139	0,99	17%	115	163	49	48	98%								0		
(1) UV enzymová m. (GMD)		139	6,1	4,4	48	0						48												
Ostatní					1	0						1												
						1x2																		
Vzorek B		292	12	4,0	49	CVP	295	2,0	17%	244	346	49	49	100%								0		
(1) UV enzymová m. (GMD)		293	12	4,1	48	0						48												
Ostatní					1	0						1												
						1x2																		
(68) Kreatinin	[mmol/L]				49							0										49	49	100%
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		5,95	0,32	5,3	49							0	RV	6,02	0,11	21%	4,75	7,29				49	49	100%
(1) Jaffé		5,86	0,39	6,7	25	0																25		
(3) Enzymové stanovení		6,03	0,26	4,3	24	0																24		
Vzorek B		12,6	0,58	4,6	49							0	RV	12,59	0,17	21%	9,94	15,3				49	49	100%
(1) Jaffé		12,5	0,57	4,5	25	0																25		
(3) Enzymové stanovení		12,7	0,61	4,8	24	0																24		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/21 - Analyty moče

Stop termín: 09.04.2021

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(69) Kyselina močová					48							48	45	94%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		0,324	0,03	9,5	48		CVP	0,325	,0046	23%	0,25	0,4		48	46	96%							0
(2) Enzymová fotom. met.		0,324	0,03	9,5	48	0								48									
Vzorek B		0,700	0,04	6,5	48		CVP	0,698	,0062	23%	0,537	0,859		48	46	96%							0
(2) Enzymová fotom. met.		0,700	0,04	6,5	48	1								48									
(70) Glukóza					48									48	48	100%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		1,54	0,05	3,6	48		CVP	1,54	,0099	22%	1,2	1,88		48	48	100%							0
(1) GOD fotometricky		1,52	0,07	4,8	12	0								12									
(3) Metoda s hexokinázou		1,54	0,04	3,2	34	0								34									
Ostatní					2	0								2									
Vzorek B		16,4	0,38	2,3	48		CVP	16,4	0,071	22%	12,7	20,1		48	48	100%							0
(1) GOD fotometricky		16,3	0,43	2,6	12	0								12									
(3) Metoda s hexokinázou		16,4	0,39	2,4	34	0								34									
Ostatní					2	0								2									
(71) Celková bílkovina					49									41	38	93%							0
Vzorky a skupiny	[g/L]																						
Vzorek A		0,206	0,07	36	49									41	38	93%							0
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (AU)		0,259	0,01	4,2	13	0	CVPG	0,259	,0037	30%	0,181	0,337		13									
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,230	0,01	7,4	6	0	CVPG	0,243	,0047	30%	0,17	0,316		6									
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,101	0,01	17	11	0	CVPG	0,106	,0037	30%	0,074	0,138		11									
Ostatní					19	0								11									
Vzorek B		0,688	0,13	18	49									41	40	98%							0
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (AU)		0,767	0,02	3,5	13	0	CVPG	0,776	,0093	30%	0,543	1,01		13									
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,786	0,03	4,8	6	0	CVPG	0,813	,0094	30%	0,569	1,06		6									
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,530	0,04	9,0	11	0	CVPG	0,538	0,013	30%	0,376	0,7		11									
Ostatní					19	0								11									
(72) pH					10									10	10	100%							0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		6,75	0,07	1,0	10		CVP	6,75	0,046	5%	6,41	7,09		10	10	100%							0
(1) Skleněná elektroda		6,75	0,07	1,0	10	0								10									
Vzorek B		6,70	0,06	0,94	10		CVP	6,71	0,039	5%	6,37	7,05		10	10	100%							0
(1) Skleněná elektroda		6,70	0,06	0,94	10	0								10									

st_kn_np

Konec sestavy

Vytiskeno: 19.04.2021