

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM2/17 - Analyty moče

Stop termín: 13.10.2017

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										Ná vaznost										
		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					40							40	38	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		160	2,6	1,6	40		CVP	160	0,38	11%	142	178	40	39	98%							0
(2) ISE s ředěním		160	2,5	1,6	38	0							38									
Ostatní					2	0							2									
							2x 3															
Vzorek B		65,5	1,3	2,0	40		CVP	66,1	0,21	11%	58,8	73,4	40	38	95%							0
(2) ISE s ředěním		65,5	1,3	2,0	38	0							38									
Ostatní					2	0							2									
							2x 3															
(62) Draselný kation					40								40	39	98%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		65,7	2,8	4,3	40		CVP	64,7	0,31	15%	54,9	74,5	40	39	98%							0
(2) ISE s ředěním		65,7	2,8	4,3	38	0							38									
Ostatní					2	0							2									
							2x 3															
Vzorek B		25,3	0,90	3,6	40		CVP	25,1	0,10	15%	21,3	28,9	40	39	98%							0
(2) ISE s ředěním		25,3	0,78	3,1	38	0							38									
Ostatní					2	0							2									
							2x 3															
(63) Chloridový anion					40								40	34	85%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		189	5,2	2,7	40		CVP	188	0,72	14%	161	215	40	39	98%							0
(3) ISE s ředěním		190	5,0	2,7	37	0							37									
Ostatní					3	0							3									
							1x 2, 2x 4															
Vzorek B		67,6	2,2	3,3	40		CVP	66,8	0,55	14%	57,4	76,2	40	34	85%							0
(3) ISE s ředěním		67,9	1,7	2,5	37	0							37									
Ostatní					3	0							3									
							1x 2, 2x 4															
(64) Vápník celkový					40								40	39	98%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		2,99	0,13	4,2	40		CVP	3,01	0,017	18%	2,46	3,56	40	39	98%							0
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,99	0,06	2,2	8	0							8									
(3) Fotomet.s arsenazo		2,96	0,16	5,4	26	0							26									
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		3,07	0,03	1,2	6	0							6									
Vzorek B		2,06	0,09	4,4	40		CVP	2,08	0,013	18%	1,7	2,46	40	39	98%							0
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,10	0,09	4,6	8	0							8									
(3) Fotomet.s arsenazo		2,04	0,09	4,7	26	0							26									
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		2,14	0,02	1,0	6	0							6									

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM2/17 - Analyty moče

Stop termín: 13.10.2017

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					38							38	35	92%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		5,00	0,24	4,7	38		CVP	4,99	0,036	20%	3,99	5,99	38	36	95%								0
(2) Fotometrie s barevným činidlem		5,00	0,24	4,8	37	0							37										
Ostatní					1	0							1										
							1x 4																
Vzorek B		2,64	0,16	5,9	38		CVP	2,6	0,023	20%	2,08	3,12	38	36	95%								0
(2) Fotometrie s barevným činidlem		2,65	0,16	6,0	37	0							37										
Ostatní					1	0							1										
							1x 4																
(65) Fosfáty anorganické					40								40	38	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		14,0	0,58	4,2	40		CVP	14,1	0,090	18%	11,5	16,7	40	38	95%								0
(1) UV-molybdatová met.		14,0	0,61	4,3	38	0							38										
Ostatní					2	0							2										
							1x 2, 1x 3																
Vzorek B		6,85	0,35	5,1	40		CVP	6,92	0,055	18%	5,67	8,17	40	38	95%								0
(1) UV-molybdatová met.		6,84	0,36	5,2	38	0							38										
Ostatní					2	0							2										
							1x 2, 1x 3																
(66) Osmolalita					18								18	16	89%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																						
Vzorek A		756	8,1	1,1	18		CVP	756	1,6	4%	725	787	18	17	94%								0
(1) Osmometr		757	7,5	0,99	17	0							17										
Ostatní					1	0							1										
							1x 99																
Vzorek B		326	5,6	1,7	18		CVP	325	0,79	4%	312	338	18	16	89%								0
(1) Osmometr		326	5,2	1,6	17	0							17										
Ostatní					1	0							1										
							1x 99																
(67) Močovina					40								40	39	98%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		279	10	3,7	40		CVP	286	2,1	17%	237	335	40	39	98%								0
(1) UV enzymová m. (GMD)		279	10	3,8	38	0							38										
Ostatní					2	0							2										
							1x 2, 1x 99																
Vzorek B		134	4,7	3,5	40		CVP	136	0,96	17%	112	160	40	39	98%								0
(1) UV enzymová m. (GMD)		134	4,9	3,6	38	0							38										
Ostatní					2	0							2										
							1x 2, 1x 99																
(68) Kreatinin					40								0								40	37	93%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		13,1	0,67	5,1	40								0	RV	12,9	0,28	21%	10,1	15,7	40	37	93%	
(2) Jaffé bez deprotein.		13,1	0,92	7,0	25	0														25			
(3) Enzymové stanovení		13,1	0,37	2,8	15	0														15			
Vzorek B		5,94	0,35	5,9	40								0	RV	5,89	0,17	21%	4,65	7,13	40	38	95%	
(2) Jaffé bez deprotein.		5,91	0,47	8,0	25	0														25			
(3) Enzymové stanovení		6,00	0,21	3,5	15	0														15			

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM2/17 - Analyty moče

Stop termín: 13.10.2017

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	[mmol/l]				39							39	35	90%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,716	0,05	7,9	39		CVP	0,711	,0070	23%	0,547	0,875	39	37	95%								0
(2) Enzymová fotom. met.		0,716	0,05	7,9	39	0							39										
Vzorek B		0,322	0,03	11	39		CVP	0,319	,0048	23%	0,245	0,393	39	35	90%								0
(2) Enzymová fotom. met.		0,322	0,03	11	39	0							39										
(70) Glukóza	[mmol/l]				39								39	36	92%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		16,3	0,63	3,9	39		CVP	16,4	0,082	22%	12,7	20,1	39	37	95%								0
(1) GOD fotometricky		16,4	0,60	3,7	12	0							12										
(3) Metoda s hexokinázou		16,4	0,61	3,7	26	0							26										
Ostatní					1	0							1										
							1x 2																
Vzorek B		1,54	0,10	6,5	39		CVP	1,51	0,013	22%	1,17	1,85	39	36	92%								0
(1) GOD fotometricky		1,52	0,10	6,7	12	0							12										
(3) Metoda s hexokinázou		1,55	0,09	6,1	26	0							26										
Ostatní					1	0							1										
							1x 2																
(71) Celková bílkovina	[g/l]				40								33	32	97%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,712	0,12	17	40								33	32	97%								0
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,800	0,02	3,0	14	0	CVPG	0,8	0,010	30%	0,56	1,04	14										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,564	0,02	4,1	10	0	CVPG	0,577	0,011	30%	0,403	0,751	10										
Ostatní					16	0							9										
							1x 1/12, 3x 1/58, 2x 1/178, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 2x 2/149, 2x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77						33	32	97%								0
Vzorek B		0,231	0,07	3,2	40								33	32	97%								0
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,282	0,00	3,2	14	0	CVPG	0,282	,0048	30%	0,197	0,367	14										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,141	0,02	1,5	10	0	CVPG	0,138	,0048	30%	0,096	0,18	10										
Ostatní					16	0							9										
							1x 1/12, 3x 1/58, 2x 1/178, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 2x 2/149, 2x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77																
(72) pH	[-]				8								8	8	100%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,63	0,05	0,78	8		CVP	6,63	0,034	5%	6,29	6,97	8	8	100%								0
(1) Skleněná elektroda		6,63	0,05	0,78	8	0							8										
Vzorek B		6,63	0,06	1,0	8		CVP	6,65	0,066	5%	6,31	6,99	8	8	100%								0
(1) Skleněná elektroda		6,63	0,06	1,0	8	0							8										

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 19.10.2017