

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 12.10.2018

Cyklus EHK: AM2/18 - Analyty moče

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						42						42	40	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		205	4,0	1,9	42	CVP	205	0,54	11%	182	228	42	41	98%								0
(2) ISE s ředěním		204	3,9	1,9	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
						2x 3																
Vzorek B		63,5	2,0	3,2	42	CVP	63,8	0,27	11%	56,7	70,9	42	41	98%								0
(2) ISE s ředěním		63,4	2,0	3,2	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
						2x 3																
(62) Draselný kation						42						42	38	90%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		126	6,2	4,9	42	CVP	126	0,74	15%	107	145	42	40	95%								0
(2) ISE s ředěním		126	6,6	5,3	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
						2x 3																
Vzorek B		31,4	1,2	3,7	42	CVP	31,4	0,14	15%	26,6	36,2	42	40	95%								0
(2) ISE s ředěním		31,4	1,2	3,8	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
						2x 3																
(63) Chloridový anion						42						42	39	93%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		269	7,8	2,9	42	CVP	265	1,3	14%	227	303	42	41	98%								0
(3) ISE s ředěním		269	8,3	3,1	39	0						39										
Ostatní					3	0						3										
						1x 2, 2x 4																
Vzorek B		85,0	4,2	5,0	42	CVP	85,2	0,67	14%	73,2	97,2	42	39	93%								0
(3) ISE s ředěním		85,0	4,3	5,1	39	0						39										
Ostatní					3	0						3										
						1x 2, 2x 4																
(64) Vápník celkový						42						42	40	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		4,36	0,24	5,4	42	CVP	4,42	0,036	18%	3,62	5,22	42	41	98%								0
(2) Fotomet.s o-kresolft		4,59	0,25	5,5	8	0						8										
(3) Fotomet.s arsenazo		4,26	0,20	4,6	28	0						28										
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		4,52	0,13	2,8	6	0						6										
Vzorek B		1,57	0,06	4,4	42	CVP	1,57	0,099	18%	1,28	1,86	42	41	98%								0
(2) Fotomet.s o-kresolft		1,59	0,08	5,6	8	0						8										
(3) Fotomet.s arsenazo		1,57	0,07	5,0	28	0						28										
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		1,58	0,03	2,4	6	0						6										

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM2/18 - Analyty moče

Stop termín: 12.10.2018

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]				39							39	36	92%									0			
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		13,3	0,87	6,5	39	CVP	13,4	0,16	20%	10,7	16,1	39	38	97%									0			
(2) Fotometrie s barevným činidlem		13,2	0,85	6,4	37	0						37														
Ostatní					2	0						2														
						2x 4																				
Vzorek B		3,17	0,13	4,1	39	CVP	3,19	0,023	20%	2,55	3,83	39	37	95%									0			
(2) Fotometrie s barevným činidlem		3,17	0,14	4,3	37	0						37														
Ostatní					2	0						2														
						2x 4																				
(65) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				41							41	40	98%									0			
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		26,9	0,85	3,1	41	CVP	27	0,15	18%	22,1	31,9	41	41	100%									0			
(1) UV-molybdatová met.		26,9	0,86	3,2	40	0						40														
Ostatní					1	0						1														
						1x 3																				
Vzorek B		9,16	0,37	4,1	41	CVP	9,19	0,058	18%	7,53	10,9	41	40	98%									0			
(1) UV-molybdatová met.		9,16	0,38	4,1	40	0						40														
Ostatní					1	0						1														
						1x 3																				
(66) Osmolalita	[mmol/kg]				17							17	14	82%									0			
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		1140	17	1,5	17	CVP	1140	3,4	4%	1090	1190	17	15	88%									0			
(1) Osmometr		1140	15	1,3	16	0						16														
Ostatní					1	0						1														
						1x 99																				
Vzorek B		403	6,8	1,7	17	CVP	403	1,2	4%	386	420	17	14	82%									0			
(1) Osmometr		403	6,3	1,6	16	0						16														
Ostatní					1	0						1														
						1x 99																				
(67) Močovina	[mmol/L]				41							41	38	93%									0			
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		475	23	4,9	41	CVP	483	3,5	17%	400	566	41	39	95%									0			
(1) UV enzymová m. (GMD)		475	24	5,0	40	0						40														
Ostatní					1	0						1														
						1x 2																				
Vzorek B		155	7,9	5,1	41	CVP	156	1,2	17%	129	183	41	39	95%									0			
(1) UV enzymová m. (GMD)		155	8,1	5,2	40	0						40														
Ostatní					1	0						1														
						1x 2																				
(68) Kreatinin	[mmol/L]				41							0											41	39	95%	
Vzorky a skupiny																										
Vzorek A		16,5	0,74	4,5	41							0	RV	16,15	0,67	21%	12,7	19,6					41	40	98%	
(2) Jaffé bez deprotein.		16,4	0,66	4,0	24	0																		24		
(3) Enzymové stanovení		16,7	0,97	5,8	17	0																		17		
Vzorek B		7,15	0,30	4,2	41							0	RV	7,04	0,17	21%	5,56	8,52					41	39	95%	
(2) Jaffé bez deprotein.		7,10	0,25	3,6	24	0																		24		
(3) Enzymové stanovení		7,22	0,40	5,5	17	0																		17		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM2/18 - Analyty moče

Stop termín: 12.10.2018

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]				40						40	39	98%									0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		1,31	0,07	5,5	40	CVP	1,3	0,011	23%	1	1,6	40	40	100%								0	
(2) Enzymová fotom. met.		1,31	0,07	5,5	40	0						40											
Vzorek B		0,738	0,06	8,1	40	CVP	0,73	0,077	23%	0,562	0,898	40	39	98%								0	
(2) Enzymová fotom. met.		0,738	0,06	8,1	40	0						40											
(70) Glukóza	[mmol/L]				41						41	39	95%									0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		14,2	0,67	4,7	41	CVP	14,3	0,097	22%	11,1	17,5	41	41	100%								0	
(1) GOD fotometricky		14,4	0,57	3,9	13	0						13											
(3) Metoda s hexokinázou		14,2	0,68	4,8	27	0						27											
Ostatní					1	0						1											
						1x 2																	
Vzorek B		2,70	0,13	4,7	41	CVP	2,72	0,017	22%	2,12	3,32	41	39	95%								0	
(1) GOD fotometricky		2,70	0,15	5,5	13	0						13											
(3) Metoda s hexokinázou		2,70	0,12	4,4	27	0						27											
Ostatní					1	0						1											
						1x 2																	
(71) Celková bílkovina	[g/L]				42						37	34	92%									0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,259	0,03	14	42							37	36	97%								0	
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,288	0,01	4,2	16	1	CVPG	0,284	0,043	30%	0,198	0,37	16										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,230	0,00	3,7	10	0	CVPG	0,23	0,031	30%	0,161	0,299	10										
Ostatní					16	0						11											
						1x 1/12, 3x 1/58, 1x 1/178, 1x 2/12, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 3x 2/149, 1x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77																	
Vzorek B		0,134	0,02	18	42							37	34	92%								0	
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,146	0,01	8,4	16	1	CVPG	0,142	0,035	30%	0,099	0,185	16										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,111	0,00	2,8	10	0	CVPG	0,109	0,020	30%	0,076	0,142	10										
Ostatní					16	0						11											
						1x 1/12, 3x 1/58, 1x 1/178, 1x 2/12, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 3x 2/149, 1x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77																	
(72) pH	[-]				8						8	5	63%									0	
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,00	0,30	4,9	8	CVP	6,16	0,045	5%	5,85	6,47	8	5	63%								0	
(1) Skleněná elektroda		6,16	0,06	1,1	7	0						7											
Ostatní					1	0						1											
						1x 99																	
Vzorek B		6,12	0,17	2,8	8	CVP	6,21	0,054	5%	5,89	6,53	8	6	75%								0	
(1) Skleněná elektroda		6,18	0,07	1,2	7	0						7											
Ostatní					1	0						1											
						1x 99																	

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 17.10.2018