

REFERENTĀS VĒRTĪBAS VECUMA GRUPĀM

Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Klīniskās ķīmijas sfēra								
Cobas Integra 400 Plus ,cobas c 501 IM-KK-12	Asins serums, plazma	Kopējais olbaltums	g/L	s, v	0 d	1 d	46,0	70,0
					1 d	7 d	44,0	76,0
					7 d	1 g	51,0	73,0
					1 g	2 g	56,0	75,0
					2 g	18 g	60,0	80,0
					18 g	90	66,0	87,0
Cobas Integra 400 Plus,cobas c 501 IM-KK-13	Urīns	Kopējais olbaltums	g/L g/24h	s, v	0 d	90 g	0,00	0,14
	Muguras smadzeņu šķidrums	Kopējais olbaltums	g/L	s, v	0 d	1 m	0,250	0,72
					1 m	3 m	0,200	0,72
					3 m	6 m	0,150	0,50
					6 m	1 g	0,100	0,45
					1 g	2 g	0,100	0,40
					2 g	4 g	0,100	0,38
					4 g	8 g	0,100	0,43
					8 g	90 g	0,100	0,45
	Cobas Integra 400 Plus,cobas c 501 IM-KK-14	Asins serums, plazma	Albumīns	g/L	s, v	0 d	4 d	28,0
4 d						14 g	38,0	54,0
14 g						18 g	32,0	45,0
18 g						90 g	35,0	52,0
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-15	Urīns	Mikroalbumīns	mg/L	s, v	0 d	90 g	0,0	20,0
			mg/24h				0,0	30,0
Cobas Integra 400 Plus,cobas c 501 IM-KK-11	Asins serums	Urīnviela-urea	mmol/L	s, v	0 d	6 m	0,0	7,0
					6 m	7 m	0,0	8,0
					7 m	65 g	0,0	8,3
					65 g	90 g	0,0	11,9
	Urīns		mmol/L	s, v	0 d	90 g	150,0	500,0
			mmol/24h				176,0	580,0

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201									
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-22	Asins serums	Urīnskābe	umol/L	s, v	0 d	1 d	0,0	327,0	
					1 d	2 m	0,0	311,0	
					2 m	1 g	0,0	372,0	
					1 g	15 g	0,0	362,0	
	Urīns		umol/L umol/24h	s, v	15 g	90 g	142,8	339,2	
					15 g	90 g	202,3	416,5	
							2200,0	5500,0	
							1200,0	6000,0	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-09	Asins serums	Kreatinīns	umol/L	s, v	0 d	1 m	21,0	75,00	
					1 m	1 g	15,0	37,0	
					1 g	3 g	21,0	36,0	
					3 g	5 g	27,0	42,0	
					5 g	7 g	28,0	52,0	
					7 g	9 g	35,0	53,0	
					9 g	11 g	34,0	65,0	
					11 g	13 g	46,0	70,0	
					13 g	15 g	50,0	77,0	
					s	15 g	90 g	44,0	80,0
					v	15 g	90 g	62,0	106,0
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-10	Urīns	Kreatinīns	umol/L	s, v	0 d	90 g	2470,0	19200,0	
							3460,0	22900,0	
			umol/24h	s, v	0 d	90 g	6600,0	13900,0	
							9200,0	20700,0	
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-04 ,cobas c 501	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	U/L	s, v	0 d	1 d	0,0	250,0	
					1 d	5 d	0,0	231,0	
					5 d	6 m	0,0	449,0	
					6 m	1 g	0,0	462,0	
					1 g	3 g	0,0	281,0	
					3 g	6 g	0,0	269,0	
					6 g	12 g	0,0	300,0	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-04	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	U/L	s, v	12 g	17 g	0,0	187,0	
							0,0	390,0	
					17 g	90 g	35,0	105,0	
							40,0	130,0	
					0 d	1 d	0,0	31,0	
					1 d	5 d	0,0	49,0	

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201								
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s, vīrietis - v	Vecums no: dienas - d, mēneši - m, gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Cobas Integra 400 Plus, Cobas c501 IM-KK-01	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	U/L	s, v	5 d	6 m	0,0	56,0
					6 m	1 g	0,0	54,0
					1 g	4 g	0,0	33,0
					4 g	6 g	0,0	29,0
					6 g	12 g	0,0	39,0
				s	12 g	17 g	0,0	25,0
				v	12 g	17 g	0,0	24,0
				s	17 g	90 g	0,0	33,0
v	17 g	90 g	0,0	41,0				
Cobas Integra 400 Plus, Cobas c501 IM-KK-02	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	U/L	s, v	0 d	1 d	0,0	109,0
					1 d	5 d	0,0	97,0
					5 d	6 m	0,0	77,0
					6 m	1 g	0,0	82,0
					1 g	3 g	0,0	48,0
					3 g	6 g	0,0	36,0
					6 g	12 g	0,0	47,0
				s	12 g	17 g	0,0	25,0
				v	12 g	17 g	0,0	29,0
				s	17 g	90 g	0,0	32,0
v	17 g	90 g	0,0	38,0				
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-06	Asins serums	Gamma - glutamiltransferāze	U/L	s, v	0 d	6 d	0,0	185,0
					6 d	6 m	0,0	204,0
					6 m	1 g	0,0	34,0
					1 g	4 g	0,0	18,0
					4 g	7 g	0,0	23,0
					7 g	13 g	0,0	17,0
				s	13 g	17 g	0,0	33,0
				v	13 g	17 g	0,0	45,0
s	17 g	90 g	0,0	42,0				
v	17 g	90 g	0,0	71,0				
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-05	Asins serums	Kreatinīnkināze	U/L	s, v	0 d	1 d	0,0	712,0
					1 d	6 d	0,0	652,0
					6 d	7 m	0,0	295,0
					7 m	1 g	0,0	203,0
					1 g	4 g	0,0	228,0
					4 g	7 g	0,0	149,0
				s	7 g	13 g	0,0	154,0

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201									
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s, vīrietis - v	Vecums no: dienas - d, mēneši - m, gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	
				v	7 g	15 g	0,0	247,0	
				s	13 g	17 g	0,0	123,0	
				v			0,0	270,0	
				s	17 g	90 g	0,0	167,0	
				v			0,0	190,0	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-07	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	U/L	s, v	0 d	20 d	225,0	600,0	
					20 d	15 g	120,0	300,0	
				s	15 g	90 g	135,0	214,0	
				v			135,0	225,0	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-08	Asins serums	Lipāze	U/L	s, v	0 d	90 g	13,0	60,0	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-03	Asins serums	Amilāze	U/L	s, v	0 d	90 g	28,0	100,0	
	Urīns		U/L	s	0 d	90 g	0,00	447,00	
			U/L	v			0,00	491,00	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-16	Asins serums	Kopējais holesterīns	mmol/L	s, v	0 d	2 m	1,3	4,4	
					2 m	1 g	1,6	4,9	
					1 g	18 g	2,8	6,0	
					18 g	90 g	0,0	5,2	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-19	Asins serums	Triglicerīdi	mmol/L	s, v	0 d	5 d	0,35	0,7	
					18 g	90 g	1,1	2,3	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-17	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	mmol/L	s	0 d	90 g	1,15	1,68	
				v			0,78	1,45	
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-23 KK-24	Asins serums	Kopējais bilirubīns	umol/L	s, v	0 d	1 d	34,2	103,0	
					1 d	2 d	103,0	120,0	
					2 d	5 d	68,4	205,0	
					5 d	1 g	0,0	26,0	
					5 d	90 g	0,0	17,0	
		Tiešais bilirubīns	umol/L	s, v	0 d	90 g	0,0	5,1	

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201								
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-18	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	mmol/L	s, v	0 d	90 g	0,00	2,59
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-30	Asins serums	Kālijs	mmol/L	s, v	0 d	1 m	3,6	6,1
					1 m	1 g	3,6	5,8
					1 g	90 g	3,5	5,1
	Urīns	mmol/L	s, v	0 d	90 g	25,0	125,0	
mmol/24h	25,0	125,0						
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-18	Asins serums	Nātrijs	mmol/L	s, v	0 d	1 d	128,0	147,0
					1 d	2 m	132,0	147,0
					2 m	1 g	129,0	143,0
					1 g	90 g	136,0	145,0
	Urīns	mmol/L	s, v	0 d	90 g	40,0	220,0	
mmol/24h	40,0	220,0						
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-26	Asins serums	Kalcījs	mmol/L	s, v	0 d	10 d	1,9	2,6
					10 d	2 g	2,25	2,75
					2 g	12 g	2,2	2,7
					12 g	18 g	2,1	2,55
					18 g	60 g	2,15	2,50
	Urīns	mmol/L	s, v	0 d	90 g	60 g	90 g	1,70
mmol/24h	2,5	8,0						
Cobas Integra 400	Asins serums		mmol/L	s, v	0 d	2 d	1,6	3,1
					2 d	1 g	1,6	3,5
					1 g	15 g	1,1	2,0

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201									
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s, vīrietis - v	Vecums no: dienas - d, mēneši - m, gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	
Plus,cobas c 501 IM-KK-25	Urīns	Fosfors			15 g	90 g	0,87	1,45	
			mmol/L				13,0	44,0	
			mmol/24h	s, v	0 d	90 g	13,0	42,0	
Cobas Integra 400 Plus,cobas c 501 IM-KK-29	Asins serums	Hlorīdi	mmol/L	s, v	0 d	2 d	95,0	116,0	
					2 d	1 g	93,0	112,0	
					1 g	15 g	96,0	111,0	
					15 g	90 g	98,00	107,00	
	Urīns		mmol/L	s, v	0 d	90 g	46,0	168,0	
			mmol/24h				75,0	199,0	
Cobas Integra 400 Plus,cobas c 501 IM-KK-34	Asins serums	Dzelzs	umol/L	s, v	0 d	1d	6,4	33,0	
					s	1 d	30 d	5,2	22,7
					v	1 d	30 d	5,7	20,0
					s	30 d	1 g	4,5	22,6
					v	30 d	1 g	4,8	19,5
					s	1 g	3 g	4,5	18,1
					v	1 g	3 g	5,2	16,3
					s	3 g	6 g	5,0	16,7
					v	3 g	6 g	4,5	20,6
					s	6 g	9 g	5,4	18,6
					v	6 g	9 g	4,8	17,2
					s	9 g	12 g	5,7	18,6
					v	9 g	12 g	5,0	20,0
					s	12 g	15 g	5,4	19,5
					v	12 g	15 g	4,7	19,7
					s	15 g	18 g	5,9	18,3
					v	15 g	18 g	4,8	24,7
					s	18 g	90 g	6,6	26,0
v	18 g	90 g	11,0	28,0					
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-27	Asins serums	Magnijs	mmol/L	s, v	0 d	90 g	0,7	1,05	
	Urīns		mmol/l				3,0	5,0	
			mmol/24h				s, v	0 d	90 g

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201								
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sievietes - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-27	Asins serums	Dzelzs saistspēja (UIBC)	umol/L	s, v	0 d	90 g	20,00	62,00
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-20	Asins serums, plazma	Glikoze	mmol/L	s, v	0 d	1 d	2,22	3,33
					1 d	28 d	2,78	4,44
					28 d	18 g	3,33	5,55
					18 g	60 g	4,11	5,89
					60 g	90 g	4,56	6,38
	Urīns		mmol/L	s, v	0 d	90 g	0,0	0,8
			mmol/24h		0 d	90 g	0,0	0,96
			Muguras smadzeņu		mmol/L	0 d	16 g	1,8
16 g	90 g	2,2		4,2				
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-31	Asins serums	Glikohemoglobīns A1C	%	s, v	0 d	90 g	4,4	5,7
Cobas Integra 400 Plus Cobas c 111	Asins serums, plazma	Laktāts	mmol/L	s, v	0 d	3 d	1,1	6,7
					3 d	10 d	1,1	4,4
					10 d	15 g	1,1	2,8
					15 g	90 g	1,1	2,4
Cobas Integra 400 Plus	Muguras smadzeņu					0 g	90 g	0,6
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-40	Asins serums	Reimatoīdais faktors (kvantitatīvi)	U/mL	s, v	0 d	90 g	0,0	14,0
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-32	Asins serums	Antistreptolizīns O	U/mL	s, v	0 d	1 g	0,00	150,00
					1 g	5 g	0,00	160,00
					5 g	9 g	0,00	240,00
					9 g	12 g	0,00	320,00
					12 g	90 g	0,00	200,00
Cobas Integra 400 Plus, cobas c 501 IM-KK-33	Asins serums, asinis	C - reaktīvais olbaltums	mg/L	s, v	0 d	1 d	0,00	0,60
					1 d	2 d	0,00	3,20
					2 d	7 d	0,00	1,60
					7 d	90 g	0,0	5,0

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201								
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-38	Asins serums	Imūnglobulīns A	mg/dl	s, v	0 d	1 g	0,00	83,00
					1 g	4 g	20,00	100,00
					4 g	7 g	27,00	305,00
					7 g	12 g	53,00	204,00
					12 g	16 g	47,00	249,00
					16 g	90 g	70,00	400,00
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-36	Asins serums	Imūnglobulīns G	mg/dl	s, v	0 d	1 g	232,00	1411,00
					1 g	4 g	453,00	916,00
					4 g	7 g	504,00	1464,00
					7 g	12 g	698,00	1560,00
					12 g	16 g	716,00	1711,00
					16 g	90 g	700,00	1600,00
					0 d	1 g	0,00	145,00

Jumaras iela 195, Valmiera, LV-4201								
Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-37	Asins serums	Imūnglobulīns M	mg/dl	s, v	1 g	4 g	19,00	146,00
					4 g	7 g	24,00	210,00
					7 g	12 g	31,00	179,00
					12 g	16 g	15,00	188,00
					16 g	90 g	40,00	230,00
Cobas Integra 400 Plus IM-KK-221	Asinis, urīns	Etanols	promiles	s, v	0 g	90 g	0,00	0,05

Laboratorijas vadītājs:

Sandra Mikuļinoka

(Vārds, uzvārds)

(paraksts)

Datums: