

Protocol Number:	
Trial Site Name:	ООО Novaya Clinika
Lab Name:	ООО Laboratory #1
Lab Address:	3 Beshtaugorskaya Str., Pyatigorsk, Stavropol Region, 357500, Russia
Lab Phone Number:	+7 8793-39-78-02
Contact Person:	L. Shabanova
Effective date:	01.01.2023

H E M A T O L O G Y	Parameter/Параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/возраст	
				from 18	to 100 y/o
				L	H
	Hemoglobin/Гемоглобин	g/L	M	130	171
			F	120	153
	Platelets count/Тромбоциты	тыс	M	180	320
			F	180	320
	Hematocrit/Гематокрит	%	M	40	52
			F	36	47
	WBCs (white blood cells)/Лейкоциты	10 ⁹ /L	M	4.0	9.0
			F	4.0	9.0
	Neutrophils total/Нейтрофилы	%	M	37	80
			F	37	80
	Neutrophils total/Нейтрофилы	10 ⁹ /L	M	2,000	6,900
			F	2,000	6,900
	Eritocytes/Эритроциты	10 ¹² /L	M	4.2	6.1
			F	3.8	5.3
	Segmented/Сегментоядерные нейтрофилы	%	M	47	72
			F	47	72
	Segmented/Сегментоядерные нейтрофилы (Absolut)	10 ⁹ /L	M	1,92	6,84
			F	1,92	6,84
	Bands/Палочкоядерные нейтрофилы	%	M	1,0	4,0
			F	1,0	4,0
	Bands/Палочкоядерные нейтрофилы (Absolut)	10 ⁹ /L	M	0,04	0,36
			F	0,04	0,36
	Eosinophils/Эозинофилы	%	M	0,000	4,000
			F	0,000	4,000
	Eosinophils/Эозинофилы (Absolut)	10 ⁹ /L	M	0,000	0.700
			F	0.000	0.700
	Basophils/Базофилы	%	M	0,000	2,500
			F	0,000	2,500
	Basophils/Базофилы (Absolut)	10 ⁹ /L	M	0,000	0.200
			F	0,000	0.200
	Lymphocytes/Лимфоциты	%	M	10	50
			F	10	50
	Lymphocytes/Лимфоциты (Absolut)	10 ⁹ /L	M	0.6	3.4
			F	0.6	3.4
	Monocytes/Моноциты	%	M	3	12
			F	3	12
	Monocytes/Моноциты (Absolut)	10 ⁹ /L	M	0	0.9
			F	0	0.9
	ANC (absolute neutrophils cells)	10 ⁹ /L	M	1,92	6,84
			F	1,92	6,84
	Reticulocytes (ретикулоциты)	%	M	0,5	1,5
			F	0,5	1,5
	ESR (СОЭ)	Мм/ч	M	0	15
			F	0	20
	MCH	Pg	M	26	34
			F	26	34
	MCHC	g/dl	M	300	380
			F	300	380
	MCV	fl	M	80	100
			F	80	100

Lab Normal Values (page 2 of 5)

Protocol Number:

Trial Site Name: ООО Novaya Clinika

Lab Name: ООО Laboratory #1

Lab Address: 3 Beshtaugorskaya Str., Pyatigorsk, Stavropol Region, 357500, Russia

Lab Phone Number: +7 8793-39-78-02

Contact Person: L. Shabanova

Effective date: 01.01.2023

	Parameter/Параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст	
				from 18 to 100 y/o	
				L	H
B I O C H E M I S T R Y	Total bilirubin/Общий билирубин	mkmol/L	M	0	17.1
			F	0	17.1
	Direct bilirubin/Прямой билирубин	mkmol/L	M	0	3.4
			F	0	3.4
	Alkaline-Phosphatase/Щелочная фосфатаза	u/L	M	40	129
			F	35	104
	SGOT(AST)/АСТ	u/L	M	0	33
			F	0	27
	SGPT (ALT)/АЛТ	u/L	M	0	46
			F	0	29
	Creatinine/Креатинин	mkmol/L	M	62	106
			F	44	80
	Glucose/Глюкоза	mmol/L	M	3.88	6.38
			F	3.88	6.38
	Sodium /Натрий	mmol/L	M	136	145
			F	136	145
	Potassium /Калий	mmol/L	M	3.5	5.10
			F	3.5	5.10
	Chloride/Хлориды	mmol/L	M	95	107
			F	95	107
	Calcium /Кальций	mmol/L	M	2.15	2.55
			F	2.15	2.55
	Magnesium/Магний	mmol/L	M	0.7	1.05
			F	0.7	1.05
	Phosphorus/Фосфор	mmol/L	M	0.87	1.45
			F	0.87	1.45
	Uric Acid/Мочевая кислота	mkmol/L	M	210	420
			F	210	420
	Albumin/Альбумин	g/L	M	35	52
			F	35	52
	Total protein/общий белок	g/L	M	64,0	83,0
			F	64,0	83,0
	Amylase or lipase/Амилаза ли липаза	U/L	M	0	100
			F	0	100
	LDH/ЛДГ (лактатдегидрогеназа)	U/L	M	135	225
			F	135	214
	Uric/Мочевина	mmol/L	M	0	8.3
			F	0	8.3
	BUN/BUN или азот мочевины	mg/dL	M	7,0	23,2
			F	7,0	23,2
	Bicarbonate/Общий Со	mmol/L	M	2,15	2,55
			F	2,15	2,55
	Cholesterol/Холестерол	mmol/L	M	0	5,4
			F	0	5,4
	Creatine Phosphokinase,(CPK)/ Общая креатинкиназа	U/L	M	39	308
			F	26	192
	Триглицериды	mmol/L	M	0	1.77
			F	0	1.77
	ГГТ	U/L	M	0,0	39,0
	ГГТ	U/L	F	0,0	39,0
	Непрямой билирубин	mkmol/L	M	0,0	16,5
			F	0,0	16,5

Protocol Number:					
Trial Site Name: ООО Novaya Clinika					
Lab Name: ООО Laboratory #1					
Lab Address: 3 Beshtaugorskaya Str., Pyatigorsk, Stavropol Region, 357500, Russia					
Lab Phone Number: +7 8793-39-78-02					
Contact Person: L. Shabanova					
Effective date: 01.01.2023					
Parameter/параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст		
			from 18	to 100 y/o	
			L	H	
PT/Протромбиновое время (ПВ)	sec	M	9,1	16,0	
		F	9,1	16,0	
TT (тромбиновое время)	sec	M	14	21	
		F	14	21	
PT-INR/Международное нормализованное отношение (МНО)		M	0,85	1,15	
		F	0,85	1,15	
PTT/Частичное тромбопластиновое время (ЧТВ или ПТВ)		M	40	100	
		F	40	100	
aPTT/Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ или АПТВ)	sec	M	25	35	
		F	25	35	
Bleeding time (длительность кровотечения)	min	M	0	5,0	
		F	0	5,0	
Fibrinogen (фибриноген)	g/L	M	2,0	4,0	
		F	2,0	4,0	
CRP/реактивный белок	mg/l	M	0	6	
		F	0	6	
GGT/ГГТ	U/l	M	0	66	
		F	0	39	

Parameter/параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст		
			from 18	to 100 y/o	
			L	H	
HBs Ag колич(ВГВ)	ME/ml	M/F	0,000	0,050	
ВИЧ 1/2 -Ab /Ag	S/CO	M/F	0,000	1,000	
anti-HCV Ig G(ВГС)	S/CO	M/F	0,000	1,000	
Сифилис (Ig G+M)	S/CO	M/F	0,000	1,000	
Treponema Screen					

Parameter/параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст		
			from 21	to 100 y/o	
			L	H	
Тестостерон	нмоль/л	M (from 18 to 49)	8.33	30.19	
		F (from 18 to 49)	0,48	1,85	
		M (from 49 to 100)	7.66	24.82	
		F (from 49 to 100)	0,43	1,24	
ПСА	Нг/мл	M	0.000	4.000	
Тиреотропный гормон	мкМЕ/мл	M/F	0,3500	4,9400	
T3 свободный	Пмоль/л	M/F	2,40	6,00	
T4 свободный	Пмоль/л	M/F	9,01	19,05	
T4 общий	Пмоль/л	M	59,00	135,00	
		F	65,00	142,00	
T3 общий	Пмоль/л	M/F	0,89	2,44	

Lab Normal Values (page 4 of 5)
Protocol Number:
Trial Site Name: ООО Novaya Clinika

Lab Name: ООО Laboratory #1

Lab Address: 3 Beshtaugorskaya Str., Pyatigorsk, Stavropol Region, 357500, Russia

Lab Phone Number: +7 8793-39-78-02

Contact Person: L. Shabanova

Effective date: 01.01.2023

U R I N A L Y S I S C H E M I S T R Y	Parameter/Параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст	
				from 18	to 100 y/o
				L	H
Protein/Белок		g/L	M	0	0,03
			F	0	0,03
Glucose/Глюкоза		g/L	M	0	0,15
			F	0	0,15
pH/Реакция среды			M	5,0	7,0
			F	5,0	7,0
Ketones/Кетоны		Mg/dL	M	neg	neg
			F	neg	neg
RBC/Эритроциты		Cells/PHD	M	neg	neg
			F	neg	neg
Epithelium/Эпителий		Cells/PHD	M	0	2
			F	0	2
WBC/Лейкоциты		Cells/PHD	M	2	5
			F	2	5
Bacteria/Бактерии		Cells/PHD	M	neg	neg
			F	neg	neg
Crystals/Соли		Cells/PHD	M	neg	neg
			F	neg	neg
Casts/Цилиндры		Cells/PHD	M	neg	neg
			F	neg	neg
24-hour total urine protein/Содержание белка в суточной моче			M	0	0,03
			F	0	0,03
Specific gravity (удельный вес)		g/ML	M	1.015	1.026
			F	1.015	1.026
Bilirubin/ Билирубин		N/A	M	Neg	Neg
			F	Neg	Neg
Urobilinogen/Уробилиноген		N/A	M	Neg	Neg
			F	Neg	Neg
Blood in urine/Кровь в моче		N/A	M	Neg	Neg
			F	Neg	Neg
Nitrites / Нитриты		N/A	M	0	0
			F	0	0
Mucus in urine / Слизь в моче Эпителий		N/A	M	Neg	Neg
			F	Neg	Neg
			M	Neg	Neg
			F	Neg	Neg

Цвет –желтый; прозрачность- полная-неполная;

Protocol Number:				
Trial Site Name:		ООО Novaya Clinika		
Lab Name:		ООО Laboratory #1		
Lab Address:		3 Beshtaugorskaya Str., Pyatigorsk, Stavropol Region, 357500, Russia		
Lab Phone Number:		+7 8793-39-78-02		
Contact Person:		L. Shabanova		
Effective date:		01.01.2023		
Parameter/параметр измерения	Units/Единицы измерения	Gender/Пол	Age/Возраст	
			from 18	to 100 y/o
			L	H
O T H E R	Serum beta-HCG/бета-Хорионический Гонадотропин Человека (бета-ХГЧ в сыворотке крови)	M	0	5,0
		F	0	5,0
	СЕА/РЭА (раковый эмбриональный антиген)	M	0	5,0
		F	0	4,0

The validity of present Normal Reference Ranges covers the period from 01 January 2023 to 01 January 2024.

Head of Clinical Laboratory
Ludmila Shabanova



Date: 01 / 01 / 2023