



Клинико-диагностическая лаборатория Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный клинический центр
«Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы

Clinical Diagnostics Laboratory of State Budgetary Healthcare Institution of Moscow City «Moscow
Multidisciplinary Clinical Center «Kommunarka» of the Department of Healthcare of Moscow City »

ЛАБОРАТОРНЫЕ НОРМЫ
NORMAL LABORATORY VALUES

Действуют с 01.01.2026 по 31.12.2026

Effective Date From 01-Jan-2026 Until 31-Dec-2026

Биохимические исследования

Biochemistry

Анализатор:	AU680		
Analyzer:	AU680		
Анализатор:	AU480		
Analyzer:	AU480		
Анализатор:	Mindray CL-2000		
Analyzer:	Mindray CL-2000		
Анализатор:	Maglumi 2000		
Analyzer:	Maglumi 2000		
Анализатор:	Maglumi X6		
Analyzer:	Maglumi X6		
Анализатор:	Mindray BS-800		
Analyzer:	Mindray BS-800		
Параметр	Единицы измерения	Нормы для женщин	Нормы для мужчины (если v - идентично норме для женщин)
Parameter	Unit	Normal Ranges for Women	Normal Ranges for Men (v - if identical for Women)
α-Амилаза (Mindray BS-800 / AU680 / AU480)	Ед/л	28-100 (>18 лет)	v
α-Amilase (Mindray BS-800 / AU680 / AU480)	U/L	28-100 (>18 years)	v
Липаза (Mindray BS-800)	Ед/л	0-60 (>18 лет)	v
Lipase (Mindray BS-800)	U/L	0-60 (>18 years)	v
Липаза (AU680 / AU480)	Ед/л	0-67 (>18 лет)	v
Lipase (AU680 / AU480)	U/L	0-67 (>18 years)	v
Креатинфосфокиназа (КФК) Общ.(Mindray BS-800 / AU680 / AU480)	Ед/л	0-145	0-171
Creatine Phosphokinase (CPK) Total (Mindray BS-800 / AU680 / AU480)	U/L	0-145	0-171
Общий белок (AU680 / AU480)	г/л	66-83 (>18 лет)	v
Total Protein (AU680 / AU480)	g/L	66-83 (>18 years)	v
Общий белок (Mindray BS-800)	г/л	66-83 (>18 лет)	v
Total Protein (Mindray BS-800)	g/L	66-83 (>18 years)	v
Альбумин (AU680 / AU480)	г/л	35-52 (>18 лет)	v
Albumin (AU680 / AU480)	g/L	35-52 (>18 years)	v
Альбумин (Mindray BS-800)	г/л	36-51 (1-21 год; 35-53 (21-60 лет); 34-48 (>60 лет)	v
Albumin (Mindray BS-800)	g/L	36-51 (1-21 years; 35-53 (Age 21-60 years); 34-48 (Age >60 years)	v
Гликированный гемоглобин (AU680 / AU480)	%	4,0-6,0 (>18 лет)	v
HbA1c (Glycated Hemoglobin) (AU680 / AU480)	%	4.0-6.0 (>18 years)	v

Биохимические исследования			
Biochemistry			
Гликированный гемоглобин (Mindray BS-800)	%	4,8-5,9 (>18 лет)	v
HbA1c (Glycated Hemoglobin) (Mindray BS-800)	%	4.8-5.9 (>18 years)	v
Мочевина (AU680 / AU480)	ммоль/л	2,8-7,2 (>18 лет)	v
Urea (AU680 / AU480)	mmol/L	2.8-7.2 (>18 years)	v
Мочевина (Mindray BS-800)	ммоль/л	2,8-7,2 (>18 лет)	v
Urea (Mindray BS-800)	mmol/L	2.8-7.2 (>18 years)	v
Креатинин (AU680 / AU480)	мкмоль/л	45-84 (>18 лет)	59-104 (>18 лет)
Creatinine (AU680 / AU480)	μmol/L	45-84 (>18 years)	59-104 (>18 years)
Креатинин (Mindray BS-800)	мкмоль/л	44-80 (>18 лет)	70-115 (>18 лет)
Creatinine (Mindray BS-800)	μmol/L	44-80 (>18 years)	70-115 (>18 years)
Мочевая кислота (AU680 / AU480)	мкмоль/л	154,7-357,0 (>18 лет)	208,3-428,4 (>18 лет)
Uric Acid (AU680 / AU480)	μmol/L	154.7-357.0 (>18 years)	208.3-428.4 (>18 years)
Мочевая кислота (Mindray BS-800)	мкмоль/л	137-363 (>18 лет)	214-488 (>18 лет)
Uric Acid (Mindray BS-800)	μmol/L	137-363 (>18 years)	214-488 (>18 years)
Общий билирубин (AU680 / AU480)	мкмоль/л	5-21 (>18 лет)	v
Total Bilirubin (AU680 / AU480)	μmol/L	5-21 (>18 years)	v
Общий билирубин (Mindray BS-800)	мкмоль/л	2-21 (>18 лет)	v
Total Bilirubin (Mindray BS-800)	μmol/L	2-21 (>18 years)	v
Прямой билирубин (AU680 / AU480)	мкмоль/л	0,0-3,4 (>18 лет)	v
Conjugated Bilirubin (AU680 / AU480)	μmol/L	0.0-3.4 (>18 years)	v
Прямой билирубин (Mindray BS-800)	мкмоль/л	0-5,13 (>18 лет)	v
Conjugated Bilirubin (Mindray BS-800)	μmol/L	0-5.13 (>18 years)	v
Непрямой билирубин (AU680 / AU480)	мкмоль/л	0-17 (>18 лет)	v
Unconjugated Bilirubin (AU680 / AU480)	μmol/L	0-17 (>18 years)	v
Аланинаминотрансфераза (АЛТ) (AU680 / AU480)	Ед/л	0-35 (>18 лет)	0-50 (>18 лет)
ALT (AU680 / AU480)	U/L	0-35 (>18 years)	0-50 (>18 years)
Аланинаминотрансфераза (АЛТ) (Mindray BS-800)	Ед/л	0-34 (>18 лет)	0-45 (>18 лет)
ALT (Mindray BS-800)	U/L	0-34 (>18 years)	0-45 (>18 years)
Аспартатаминотрансфераза (АСТ) (AU680 / AU480)	Ед/л	0-35 (>18 лет)	0-50 (>18 лет)
AST (AU680 / AU480)	U/L	0-35 (>18 years)	0-50 (>18 years)
Аспартатаминотрансфераза (АСТ) (Mindray BS-800)	Ед/л	0-31 (>18 лет)	0-35 (>18 лет)
AST (Mindray BS-800)	U/L	0-31 (>18 years)	0-35 (>18 years)
Щелочная фосфатаза (AU680 / AU480)	Ед/л	30-120 (>18 лет)	v
Alkaline Phosphatase (AU680 / AU480)	U/L	30-120 (>18 years)	v
Щелочная фосфатаза (Mindray BS-800)	Ед/л	30-120 (>18 лет)	v
Alkaline Phosphatase (Mindray BS-800)	U/L	30-120 (>18 years)	v
Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ) (AU680 / AU480)	Ед/л	0-38 (>18 лет)	0-55 (>18 лет)
Gamma-Glutamintransferase (GGT) (AU680 / AU480)	U/L	0-38 (>18 years)	0-55 (>18 years)
Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ) (Mindray BS-800)	Ед/л	9-39 (>18 лет)	11-61 (>18 лет)
Gamma-Glutamintransferase (GGT) (Mindray BS-800)	U/L	9-39 (>18 years)	11-61 (>18 years)
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) (AU680 / AU480)	Ед/л	0-248 (>18 лет)	0-247 (>18 лет)
Lactate Dehydrogenase (LDG) (AU680 / AU480)	U/L	0-248 (>18 years)	0-247 (>18 years)
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) (Mindray BS-800)	Ед/л	0-247 (>18 лет)	0-248 (>18 лет)
Lactate Dehydrogenase (LDG) (Mindray BS-800)	U/L	0-247 (>18 years)	0-248 (>18 years)
Холестерин (AU680 / AU480)	ммоль/л	0-5,2 (>18 лет)	v
Cholesterol (AU680 / AU480)	mmol/L	0-5.2 (>18 years)	v
Холестерин (Mindray BS-800)	ммоль/л	0-5,2 (>18 лет)	v
Cholesterol (Mindray BS-800)	mmol/L	0-5.2 (>18 years)	v
Триглицериды (AU680 / AU480)	ммоль/л	0-1,7 (>18 лет)	v

Биохимические исследования			
Biochemistry			
Triglycerides (AU680 / AU480)	mmol/L	0-1.7 (>18 years)	v
Триглицериды (Mindray BS-800)	ммоль/л	0-2,3 (>18 лет)	v
Triglycerides (Mindray BS-800)	mmol/L	0-2.3 (>18 years)	v
Натрий (AU680 / AU480)	ммоль/л	136,0-146,0 (>18 лет)	v
Sodium (AU680 / AU480)	mmol/L	136.0-146.0 (>18 years)	v
Калий (AU680 / AU480)	ммоль/л	3,5-5,1 (>18 лет)	v
Potassium (AU680 / AU480)	mmol/L	3.5-5.1 (>18 years)	v
Магний (AU680)	ммоль/л	0,77-1,03 (>18 лет)	0,73-1,06 (>18 лет)
Magnesium (AU680)	mmol/L	0.77-1.03 (>18 years)	0.73-1.06 (>18 years)
Кальций общий (AU680 / AU480)	ммоль/л	2,20-2,65 (>18 лет)	v
Total Calcium (AU680 / AU480)	mmol/L	2.20-2.65 (>18 years)	v
Кальций общий (Mindray BS-800)	ммоль/л	2,20-2,65 (>18 лет)	v
Total Calcium (Mindray BS-800)	mmol/L	2.20-2.65 (>18 years)	v
Хлориды (AU680 / AU480)	ммоль/л	101-109 (>18 лет)	v
Chlorides (AU680 / AU480)	mmol/L	101-109 (>18 years)	v
Липиды высокой плотности (AU680 / AU480)	ммоль/л	1,03-1,55 (>18 лет)	v
High-Density Lipoproteins (AU680 / AU480)	mmol/L	1.03-1.55 (>18 years)	v
Липиды высокой плотности (Mindray BS-800)	ммоль/л	1,15-4,70 (>18 лет)	0,9-4,70 (>18 лет)
High-Density Lipoproteins (Mindray BS-800)	mmol/L	1.15-4.70 (>18 years)	0.9-4.70 (>18 years)
Липиды низкой плотности (AU680 / AU480)	ммоль/л	0-2,6 (>18 лет)	v
Low-Density Lipoproteins (AU680 / AU480)	mmol/L	0-2.6 (>18 years)	v
Липиды низкой плотности (Mindray BS-800)	ммоль/л	0-4,11 (>18 лет)	v
Low-Density Lipoproteins (Mindray BS-800)	mmol/L	0-4.11 (>18 years)	v
Глюкоза (AU680 / AU480)	ммоль/л	4,1-5,9 (>18 лет)	v
Glucose (AU680 / AU480)	mmol/L	4.1-5.9 (>18 years)	v
Глюкоза (Mindray BS-800)	ммоль/л	3,6-6,1 (>18 лет)	v
Glucose (Mindray BS-800)	mmol/L	3.6-6.1 (>18 years)	v
Фосфор неорганический (AU680 / AU480)	ммоль/л	0,81-1,45 (>18 лет)	v
Phosphorus (AU680 / AU480)	mmol/L	0.81-1.45 (>18 years)	v
Тропонин I (Mindray CL-2000)	нг/мл	0,00-0,04 (>18 лет)	v
Troponin I (Mindray CL-2000)	ng/mL	0.00-0.04 (>18 years)	v
Ферритин (AU680 / AU480)	нг/мл	10-120 (>18 лет)	20-250 (>18 лет)
Ferritin (AU680 / AU480)	ng/mL	10-120 (>18 years)	20-250 (>18 years)
Ферритин (Mindray BS-800)	нг/мл	15-150 (>18 лет)	30-400 (>18 лет)
Ferritin (Mindray BS-800)	ng/mL	15-150 (>18 лет)	30-400 (>18 лет)
Ферритин (Maglumi 2000/Maglumi X6)	нг/мл	7-227	24-425
Ferritin (Maglumi 2000/Maglumi X6)	ng/mL	7-227	24-425
Лактат (венозная кровь)	ммоль/л	0,5-2,2 (>18 лет)	v
Lactate (Venous Blood)	mmol/L	0.5-2.2 (>18 years)	v
ФСГ (Фолликулостимулирующий гормон) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	мМЕ/мл	Фолликулярная фаза: 3,3-12,9; Овуляторная фаза: 4,5-22,1; Лютеиновая фаза: 1,5- 7,8; Постменопауза: 25,4- 135,6	1,4-12,6
FSH (Follicle-Stimulating Hormone) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	mIU/mL	Follicular Phase: 3.3-12.9; Ovulatory Phase: 4.5-22.1; Luteal Phase: 1.5- 7.8; Postmenopause: 25.4- 135.6	1.4-12.6
ФСГ (Фолликулостимулирующий гормон) (Mindray CL 2000)	мМЕ/мл	Фолликулярная фаза: 3,5-12,5; Овуляторная фаза: 4,7-21,5; Лютеиновая фаза: 1,7- 7,7; Постменопауза: 25,8- 134,8	1,5-12,6
FSH (Follicle-Stimulating Hormone) (Mindray CL 2000)	mIU/mL	Follicular Phase: 3.5-12.5; Ovulatory Phase: 4.7-21.5; Luteal Phase: 1.7- 7.7; Postmenopause: 25.8- 134.8	1.5-12.6

Биохимические исследования			
Biochemistry			
ЛГ (Лютеинизирующий гормон) (Mindray CL 2000)	мМЕ/мл	Фолликулярная фаза: 1,9-11,6; Овуляторная фаза: 12,9-105,2; Лютеиновая фаза: 0,8-10,5; Постменопауза: 6,6-66,4	1,4-7,7
LH (Luteinizing Hormone) (Mindray CL 2000)	mIU/mL	Follicular Phase: 1.9-11.6; Ovulatory Phase: 12.9-105.2; Luteal Phase: 0.8-10.5; Postmenopause: 6.6-66.4	1.4-7.7
ЛГ (Лютеинизирующий гормон) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	мМЕ/мл	Фолликулярная фаза: 1,6-12,8; Овуляторная фаза: 7,31-92,5; Лютеиновая фаза: 0,5-15,1; Постменопауза: 5,04-63,11	0,5-12,43
LH (Luteinizing Hormone) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	mIU/mL	Follicular Phase: 1.6-12.8; Ovulatory Phase: 7.31-92.5; Luteal Phase: 0.5-15.1; Postmenopause: 5.04-63.11	0.5-12.43
Прогестерон (Mindray CL 2000)	нг/мл	Фолликулярная фаза: 0,2-1,6; Овуляторная фаза: 0,3-2,1; Лютеиновая фаза: 1,8-22,5; Постменопауза: 0-1,05	0,1-2,1
Progesteron (Mindray CL 2000)	ng/mL	Follicular Phase: 0.2-1.6; Ovulatory Phase: 0.3-2.1; Luteal Phase: 1.8-22.5; Postmenopause: 0-1.05	0.1-2.1
Прогестерон (Maglumi 2000/Maglumi X6)	нг/мл	Фолликулярная фаза: 0,29-1,55; Овуляторная фаза: 0,29-4,07; Лютеиновая фаза: 5,11-18,78; Постменопауза: 0-0,81	0,21-2,1
Progesteron (Maglumi 2000/Maglumi X6)	ng/mL	Follicular Phase: 0.29-1.55; Ovulatory Phase: 0.29-4.07; Luteal Phase: 5.11-18.78; Postmenopause: 0-0.81	0.21-2.1
Pro-BNP (Maglumi 2000)	пг/мл	5-118 (18 лет); 5-218 (19-44 лет); 5-264 (45-54 лет); 5-320 (55-64 лет); 5-586 (65-74 лет); 5-816 (75-120 лет)	5-118 (18 лет); 5-106 (19-44 лет); 5-185 (45-54 лет); 5-355 (55-64 лет); 5-800 (65-74 лет); 5-1333 (75-120 лет)
Pro-BNP (Maglumi 2000)	pg/mL	5-118 (18 years); 5-218 (19-44 years); 5-264 (45-54 years); 5-320 (55-64 years); 5-586 (65-74 years); 5-816 (75-120 years)	5-118 (18 years); 5-106 (19-44 years); 5-185 (45-54 years); 5-355 (55-64 years); 5-800 (65-74 years); 5-1333 (75-120 years)
Тиреотропный гормон (ТТГ) (Mindray CL 2000)	мкМЕ/мл	0,35-5,1	v
Thyroid-Stimulating Hormone (TSH) (Mindray CL 2000)	μIU/mL	0.35-5.1	v
Тиреотропный гормон (ТТГ) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	мкМЕ/мл	0,3-4,5	v
Thyroid-Stimulating Hormone (TSH) (Maglumi 2000/Maglumi X6)	μIU/mL	0.3-4.5	v
Т3 общий (Mindray CL 2000)	нг/мл	0,66-1,28	v
T3 Total (Mindray CL 2000)	ng/mL	0.66-1.28	v
Т3 общий (Maglumi 2000/Maglumi X6)	нг/мл	0,75-2,1	v
T3 Total (Maglumi 2000/Maglumi X6)	ng/mL	0.75-2.1	v
Т3 свободный (Mindray CL 2000)	пг/мл	1,8-4,2	v
T3 Free (Mindray CL 2000)	pg/mL	1.8-4.2	v
Т3 свободный (Maglumi 2000/Maglumi X6)	пг/мл	2,0-4,2	v
T3 Free (Maglumi 2000/Maglumi X6)	pg/mL	2.0-4.2	v
Т4 свободный (Maglumi 2000/Maglumi X6)	пг/дл	8,9-17,2	v
T4 Free (Maglumi 2000/Maglumi X6)	pg/dL	8.9-17.2	v

Биохимические исследования

Biochemistry

T4 свободный (Mindray CL 2000)	пг/дл	5-14	v
T4 Free (Mindray CL 2000)	pg/dL	5-14	v
T4 общий (Maglumi 2000/Maglumi X6)	мкг/дл	5-13	v
T4 Total (Maglumi 2000/Maglumi X6)	µg/mL	5-13	v
T4 общий (Mindray CL 2000)	мкг/дл	5-14,5	v
T4 Total (Mindray CL 2000)	µg/mL	5-14.5	v
Тиреоглобулин (Mindray CL 2000)	нг/мл	2,04-48,2	v
Thyroglobulin (Mindray CL 2000)	ng/mL	2.04-48.2	v
Тиреоглобулин (Maglumi 2000/Maglumi X6)	нг/мл	3,5-77	v
Thyroglobulin (Maglumi 2000/Maglumi X6)	ng/mL	3.5-77.0	v

Дата: 20.01.2026

Date: 20.01.2026

Заведующий Клинико-Диагностической Лабораторией, Кочурина Е.А.

Head of Clinical Diagnostics Laboratory, Kochurina E.A.



Подпись



Signature