

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: МУЖСКОЙ
Дата рождения: 03/11/1984 Полных лет: 39
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа: Муж



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Профиль «Метаболический паспорт»			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала: 19/03/2024 12:29	Дата поступления в лабораторию: 20/03/2024 03:45	
<i>Аналитическая система: Автоматический гематологический анализатор Sysmex XN-9000, Sysmex, Япония В03.016.002 Общий (клинический) анализ крови</i>			
ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ (СВС)			
Лейкоциты (WBC)	6.50	10 ⁹ /л	3.89 - 9.23
Эритроциты (RBC)	5.36	10 ¹² /л	4.30 - 5.57
Гемоглобин (HGB, Hb)	155.00	г/л	138.50 - 166.70
Гематокрит (HCT)	47.70	%	39.15 - 51.65
Средний объем эритроцита (MCV)	89.00	фл	81.30 - 100.12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	28.90	пг	26.04 - 33.56
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	325.00	г/л	314.50 - 347.40
Индекс распределения эритроцитов (RDW-SD)	41.40	фл	35.26 - 48.70
Индекс распределения эритроцитов (RDW-CV)	12.70	%	11.22 - 15.56
Тромбоциты (PLT)	208.00	10 ⁹ /л	156.80 - 402.50
Средний объем тромбоцита (MPV)	12.90*	фл	9.10 - 12.60
Тромбокрит (PCT)	0.27	%	0.12 - 0.35
Индекс распр. тромбоцитов (PDW)	17.30*	фл	9.30 - 16.70
ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА			
Нейтрофилы (Ne), абсолютное количество	3.47	10 ⁹ /л	0.78 - 6.04
Нейтрофилы (Ne), %	53.30	%	40.80 - 70.39
Лимфоциты (LYMF), абсолютное количество	2.37	10 ⁹ /л	1.39 - 3.15
Лимфоциты (LYMF), %	36.50	%	20.11 - 46.79
Моноциты (MON), абсолютное количество	0.58	10 ⁹ /л	0.29 - 0.72
Моноциты (MON), %	8.90	%	4.17 - 11.37
Эозинофилы (Eo), абсолютное количество	0.03*	10⁹/л	0.04 - 0.58
Эозинофилы (Eo), %	0.50*	%	0.73 - 8.86
Базофилы (Ba), абсолютное количество	0.050	10 ⁹ /л	0.010 - 0.090
Базофилы (Ba), %	0.80	%	0.20 - 1.50
Незрелые гранулоциты, абсолютное количество	0.01	10 ⁹ /л	0.00 - 0.04
Незрелые гранулоциты %	0.20	%	0.00 - 0.50
Нормобласты, абсолютное количество	0.00	10 ⁹ /л	0.00 - 0.03
Нормобласты %	0.00	%	0.00 - 0.20

*Результат, выходящий за пределы референсных значений

Исполнители:
Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
21/03/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 03/11/1984

Полных лет: 39

Референсная группа: Муж

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Профиль «Метаболический паспорт»			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 19/03/2024 12:29	Дата поступления в лабораторию: 20/03/2024 05:45	
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с биохимическим модулем с702, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 5.0 Е/л</i>			
<i>A09.05.042 Определение активности аланинаминотрансферазы в крови</i>			
АЛТ (аланинаминотрансфераза)	28.9	Ед/л	5.0 - 41.0
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 5 Ед/л</i>			
<i>A09.05.041 Определение активности аспаратаминотрансферазы в крови</i>			
АСТ (аспартатаминотрансфераза)	22.7	Ед/л	5.0 - 40.0
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 3.0 Е/л</i>			
<i>A09.05.044 Определение активности гамма-глутамилтрансферазы в крови</i>			
ГГТП (гамма-глутамилтранспептидаза)	16.4	Ед/л	10.0 - 71.0
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 5.0 Е/л</i>			
<i>A09.05.046 Определение активности щелочной фосфатазы в крови</i>			
Щелочная фосфатаза	68.00	Ед/л	40.00 - 129.00
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 2.0 г/л</i>			
<i>A09.05.010 Исследование уровня общего белка в крови</i>			
Общий белок в крови	72.3	г/л	64.0 - 83.0
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.3 мг/л</i>			
<i>A09.05.009 Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови</i>			
С-реактивный белок (высокочувствительный)	1.1	мг/л	0.3 - 5.0
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала: 19/03/2024 12:29	Дата поступления в лабораторию: 20/03/2024 03:45	
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с биохимическим модулем с702, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 4.2%</i>			
<i>A09.05.083 Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови</i>			
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c, DCCT/NGSP)	5.64	%	4.80 - 5.90
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c, IFCC)	38.14	ммоль/моль	29.00 - 42.00
Биоматериал: Плазма крови	Дата взятия биоматериала: 19/03/2024 12:29	Дата поступления в лабораторию: 20/03/2024 02:07	
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с биохимическим модулем с702, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.2 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.207 Исследование уровня молочной кислоты в крови</i>			
Лактат (молочная кислота)	1.4	ммоль/л	0.5 - 2.2

Исполнители:
Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
21/03/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 03/11/1984

Полных лет: 39

Референсная группа: Муж

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Профиль «Метаболический паспорт»			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 19/03/2024 12:29	Дата поступления в лабораторию: 20/03/2024 05:45	
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с биохимическим модулем с702, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.5 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.017 Исследование уровня мочевины в крови</i>			
Мочевина	5.70	ммоль/л	2.76 - 8.07
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 2.5 мкмоль/л</i>			
<i>A09.05.021 Исследование уровня общего билирубина в крови</i>			
Билирубин общий	9.20	мкмоль/л	2.50 - 21.00
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 15 мкмоль/л</i>			
<i>A09.05.020.000.01 Скорость клубочковой фильтрации (СКФ), расчет по формуле СКD-EPI – креатинин</i>			
Креатинин в крови	86.8	мкмоль/л	62.0 - 106.0
Скорость клубочковой фильтрации (СКФ), расчет по формуле СКD-EPI	96.22	мл/мин/1,73м ²	> 60.00
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.2 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.032 Исследование уровня общего кальция в крови</i>			
Кальций общий (Ca)	2.32	ммоль/л	2.15 - 2.50
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.1 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.127 Исследование уровня общего магния в сыворотке крови</i>			
Магний	1.00	ммоль/л	0.66 - 1.07
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с иммунохимическим модулем e801, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.5 мкг/л</i>			
<i>A09.05.076 Исследование уровня ферритина в крови</i>			
Ферритин	99.2	мкг/л	30.0 - 400.0
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с биохимическим модулем с702, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.1 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.026 Исследование уровня холестерина в крови</i>			
Холестерин общий	6.00*	ммоль/л	3.20 - 5.20
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.1 ммоль/л</i>			
<i>A09.05.025 Исследование уровня триглицеридов в крови</i>			
Триглицериды	1.23	ммоль/л	0.10 - 1.70
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с иммунохимическим модулем e801, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 100 пг/мл</i>			
<i>A12.06.060 Определение уровня витамина B12 (цианкобаламин) в крови</i>			
Витамин B12 (цианкобаламин)	706.00	пг/мл	197.00 - 771.00
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.3 нг/мл</i>			
<i>A09.05.177.000.01 Исследование уровня МВ-фракции креатинкиназы в крови</i>			
Креатинфосфокиназа МВ-фракция	1.8	нг/мл	0.0 - 5.0

*Результат, выходящий за пределы референсных значений

Исполнители:
Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
21/03/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 03/11/1984

Полных лет: 39

Референсная группа: Муж

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Профиль «Метаболический паспорт»			
<i>Аналитическая система: Автоматический иммунохимический анализатор Vitros 3600, Ortho Clinical Diagnostics, США</i>			
<i>A09.05.235 Исследование уровня 25-ОН витамина D в крови</i>			
25-ОН Витамин D общий (25-гидроксикальциферол)	14.30	нг/мл	см. интерпретацию результата
Интерпретация результата в соответствии с клиническими рекомендациями Российской Ассоциации Эндокринологов (РАЭ):			
< 10.00 — выраженный дефицит витамина D			
10.00 - 20.00 — дефицит витамина D			
20.00 - 30.00 — недостаточность витамина D			
≥ 30.00 — целевой адекватный уровень витамина D			
≥ 100.00 — подозрение на передозировку витамина D, которое может стать причиной развития патологии почек, мышц, суставов, костной системы, а также изменения уровня паратгормона.			
<i>Аналитическая система: Автоматизированная модульная платформа Roche Cobas 8000 с иммунохимическим модулем e801, Roche Diagnostics, Швейцария</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.005 мкМЕ/мл</i>			
<i>A09.05.065 Исследование уровня тиреотропного гормона (ТТГ) в крови</i>			
ТТГ (чувствительный)	0.914	мкМЕ/мл	0.270 - 4.200
<i>A09.05.063 Исследование уровня свободного тироксина (СТ4) сыворотки крови</i>			
T4 свободный	1.42	нг/дл	0.79 - 2.35
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0.2 мкЕ/мл</i>			
<i>A09.05.056.000.01 Исследование уровня инсулина в крови</i>			
Инсулин	8.0	мкЕд/мл	2.6 - 24.9

Исполнители:

Образец О.Б.

Дата выдачи результата:

21/03/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов

ФИО пациента: **ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ**

Пол: **МУЖСКОЙ**

Дата рождения: **03/11/1984**

Полных лет: **39**

Референсная группа: **Муж**

Заказчик: **ОБРАЗЕЦ**



№ заказа: **ОБРАЗЕЦ**

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Профиль «Метаболический паспорт»			
ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ	Любые отклонения в параметрах анализа отражают ответ клеток крови на процессы, происходящие в организме.		
СРБ	Повышение уровня СРБ характеризует воспалительный процесс любого характера и локализации. Важный параметр, напрямую влияющий на качество жизни.		
АЛТ	Повышение уровня билирубина, АЛТ, АсТ, а также изменение их соотношений – это признаки нарушения работы клетки печени и, соответственно, основных ее функций (детоксикационная, обменная).		
АСТ			
БИЛИРУБИН			
ГГТП			
ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА	Щелочная фосфатаза также связана с обменными процессами костной ткани и может меняться при остеопорозе.		
ОБЩИЙ БЕЛОК	Все показатели обмена белков (важных элементов всех систем и органов), транспорта гормонов, витаминов, микроэлементов и других активных веществ, оценка качества питания. Повышение мочевины и креатинина также отражает изменения функции почек.		
КРЕАТИНИН С СКФ			
МОЧЕВИНА			
ТРИГЛИЦЕРИДЫ	Повышение триглицеридов – показатель перегрузки организма жирами		
ХОЛЕСТЕРИН	Повышение холестерина – показатель нарушения внутреннего обмена жиров, высоких рисков атеросклероза (поражения сосудов), а также рисков инфарктов и инсультов. Важнейший показатель для прогноза долгожительства.		
ГЛИКОЗИЛИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН	Повышение этих показателей указывает на нарушения углеводного обмена, риски развития сахарного диабета, инсулинорезистентности, метаболического синдрома, ожирения. Параметр избытка сахаров в ежедневном пищевом рационе.		
ИНСУЛИН			
ЛАКТАТ	Повышение наблюдается при: 1. Недостатке кислорода в организме, вызванном любыми причинами, 2. При сниженном поступлении углеводов (голодании), 3. При неправильном выборе физической активности		
МАГНИЙ	Снижение показателя плохо сказывается на работе сердечной мышцы и нервной системы, а также может способствовать тяге к сладкому		
КАЛЬЦИЙ	Снижение показателя плохо сказывается на работе сердечной мышцы, мышечном тоне и состоянии костей и суставов.		
ТТГ	Изменение этих показателей отражает нарушение функции щитовидной железы. Как повышение, так и понижение функции отрицательно сказывается на работе всех органов и систем.		
Т4 СВОБОДНЫЙ			
ВИТАМИН В12	Снижение витамина В12 сказывается на жизненном тоне, активности, а также состоянии системы кроветворения, нервной системы, функции желудка.		
КРЕАТИНФОСФОКИНАЗА МВ	Важнейший показатель оценки работы клеток сердечной мышцы, чувствителен к любым факторам, которые влияют на сердце.		

Исполнители:
Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
21/03/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов