

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
 Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М  
 Регистрация биоматериала: 08.10.2024  
 Биоматериал: Кровь (сыворотка); Кровь с фторидом натрия;  
 Кровь с ЭДТА; Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303318688  
 Заказчик: "Полное наименование юридического лица"  
 Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
С-реактивный белок (СРБ)	0,50	мг/л	< 5,00
Общий белок	75,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	45	г/л	35 - 52
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Креатинин	80	мкмоль/л	74 - 110
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210 - 420
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	1,10	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	2	ммоль/л	> 1
Триглицериды	0,70	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1c)***	5,0	%	4,0 - 6,0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	10,0	Ед/л	< 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	10,0	Ед/л	< 50,0
Сывороточное железо	20,0	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Ферритин	100,00	нг/мл	23,90 - 336,20
Кальций общий	2,45	ммоль/л	2,20 - 2,65
Гомоцистеин	10,0	мкмоль/л	5,46 - 16,2
Фолиевая кислота	5,00	нг/мл	4,00 - 19,90

**Комментарии к пробе:** \*\*\*Исследование уровня HbA1c выполнено методом, сертифицированным в соответствии с National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) и стандартизованным в соответствии с референсными значениями, принятыми в Diabetes Control and Complications Trial (DCCT). Согласно рекомендациям ВОЗ 2011 г. и клиническим рекомендациям МЗ РФ и Российской ассоциации эндокринологов «Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» (2021 г.) нормальным считается уровень HbA1c  $\leq 6,0\%$ , уровень HbA1c  $> 6,0\%$  и  $< 6,5\%$  сам по себе не позволяет ставить какие-либо диагнозы, но не исключает возможности диагностики СД по уровню глюкозы крови. Уровень HbA1c  $\geq 6,5\%$  является диагностическим критерием сахарного диабета.

Желательный уровень общего холестерина с позиции снижения риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений составляет  $< 5,2$  ммоль/л.

Холестерин ЛПНП: уровень  $< 3,0$  ммоль/л для взрослых и  $< 2,85$  для детей и подростков является оптимальным для пациентов с низким риском развития сердечно-сосудистых заболеваний. Целевые уровни холестерина ЛПНП для пациентов групп умеренного, высокого и очень высокого риска определяются лечащим врачом.

Концентрация ферритина выше 400 нг/мл у мужчин (от 16 лет) и выше 200 нг/мл у женщин (от 16 лет) может свидетельствовать о возможном риске перегрузки железом.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 08.10.2024  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3303318688  
Заказчик: "Полное наименование юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКМ"



### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	140,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	4,60	10 <sup>12</sup> /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	40,80	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	89,70	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	30,30	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	338,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,30	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	40,10	фл	35,26 - 48,70
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,00 - 0,50
Макроциты (MacroR)	3,50	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	1,20	%	0,14 - 5,79

### Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	294	10 <sup>9</sup> /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,33	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,20	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	14,4	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	35,10	%	17,21 - 46,29

### Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	9,14	10 <sup>9</sup> /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	4,90	10 <sup>9</sup> /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,49	10 <sup>9</sup> /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,04	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,72	10 <sup>9</sup> /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	2,90	10 <sup>9</sup> /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,02	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	53,20	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	5,20	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,40	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	7,70	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты (LYM)	33,50	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,20	%	0,00 - 0,50

### Микроскопическое исследование

Миелоциты	0,00	%	0,00 - 0,001
Метамиелоциты	0,00	%	0,00 - 0,001
Палочкоядерные нейтрофилы	1,00	%	1,00 - 5,00
Сегментоядерные нейтрофилы	53,20	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы	5,20	%	0,73 - 8,86
Базофилы	0,40	%	0,20 - 1,50
Моноциты	7,70	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты	32,50	%	20,11 - 46,79

### Скорость оседания эритроцитов

СОЭ (по Вестергрену)	5	мм/ч	2 - 15
----------------------	---	------	--------

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:




Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 08.10.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303318688  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин В12 (цианокобаламин)	500	пг/мл	
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	50	нг/мл	

**Комментарии к пробе:** Рекомендации по интерпретации уровня 25-ОН Витамина D (Российская ассоциация эндокринологов, Союз педиатров России, Российская ассоциация по остеопорозу)

\*\*<10 нг/мл - Выраженный дефицит витамина D

\*\*10-20 нг/мл - Дефицит витамина D

\*\*20-29 нг/мл - Недостаточность витамина D

\*\*30-100 нг/мл - Адекватные уровни витамина D (целевые значения при коррекции дефицита витамина D – 30-60 нг/мл)

\*\*>100 нг/мл - Уровни с возможным проявлением токсичности витамина D

Данные значения используются как у взрослых, так и у детей.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:





Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА  
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М  
Регистрация биоматериала: 08.10.2024  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303318688  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



### Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	0,40 - 4,00

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА