

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 01.11.2024
Биоматериал: Кровь (сыворотка); Кровь с фторидом натрия;

Заявка №: 3303371160
Заказчик: "Полное наименование юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**



Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Общий белок	75,0	г/л	66,0 - 83,0
Альбумин	50	г/л	35 - 52
Билирубин общий	10,0	мкмоль/л	5,0 - 21,0
Креатинин	80	мкмоль/л	74 - 110
Мочевина	5,0	ммоль/л	2,8 - 7,2
Мочевая кислота	250	мкмоль/л	210 - 420
Холестерин общий	5,00	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	1,00	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	1,5	ммоль/л	> 1
Холестерин-ЛПОНП	0,45	ммоль/л	< 0,78
Триглицериды	1,00	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,0	ммоль/л	4,1 - 5,9
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	10,0	Ед/л	< 50,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	10,0	Ед/л	< 50,0
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	50	Ед/л	0 - 248
Сывороточное железо	25,0	мкмоль/л	12,5 - 32,2
Общая железосвязывающая способность (ОЖСС)	70,0	мкмоль/л	45,0 - 75,0
Коэффициент насыщения трансферрина железом	35,7	%	17,8 - 43,3
Трансферрин	3,00	г/л	2,00 - 3,60
Ферритин	200,00	нг/мл	23,90 - 336,20
Кальций общий	2,45	ммоль/л	2,20 - 2,65
Гомоцистеин	10,0	мкмоль/л	

Комментарии к пробе: 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.

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.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 01.11.2024
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3303371160
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ Эритроцитарные параметры

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	162,00	г/л	138,50 - 166,70
Эритроциты (RBC)	5,56	10 ¹² /л	4,30 - 5,57
Гематокрит (HCT)	47,40	%	39,15 - 51,65
Средний объем эритроцита (MCV)	85,30	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	29,10	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	342,0	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-CV)	12,80	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	39,70	фл	35,26 - 48,70
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,00 - 0,50
Макроциты (MacroR)	4,60	%	3,30 - 5,56
Микроциты (MicroR)	2,40	%	0,14 - 5,79

Тромбоцитарные параметры

Тромбоциты (PLT)	271	10 ⁹ /л	165 - 396,2
Тромбокрит (PCT)	0,28	%	0,12 - 0,35
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,40	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	12,0	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	27,40	%	17,21 - 46,29

Лейкоцитарные параметры

Лейкоциты (WBC)	5,55	10 ⁹ /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	2,65	10 ⁹ /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,27	10 ⁹ /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,02	10 ⁹ /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,47	10 ⁹ /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	2,14	10 ⁹ /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,00	10 ⁹ /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	47,60	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	4,90	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,40	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	8,50	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты (LYM)	38,60	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,40	%	0,00 - 0,50

Ретикулоциты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Относительное количество ретикулоцитов	1,69	%	0,68 - 1,86
Абсолютное количество ретикулоцитов	0,082	10 ¹² /л	0,034 - 0,102
Незрелые ретикулоциты	7,00	%	2,88 - 15,14
Содержание гемоглобина в ретикулоцитах	34,10	пг	31,12 - 36,24
Дельта-гемоглобин	4,00	пг	1,70 - 4,40

Микроскопическое исследование

Сегментоядерные нейтрофилы	47,00	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы	5,00	%	0,73 - 8,86
Базофилы	1,00	%	0,20 - 1,50
Моноциты	8,00	%	4,17 - 11,37
Лимфоциты	39,00	%	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: 01.11.2024
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303371160
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к тиреоглобулину, анти-ТГ	1,00	МЕ/мл	< 4,11
Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО	1,00	МЕ/мл	< 5,61

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М

Регистрация биоматериала: 01.11.2024

Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303371160

Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



Витамины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
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: 01.11.2024
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3303371160
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
Т3 свободный	5,00	пмоль/л	2,42 - 6,01
Т4 свободный	15,00	пмоль/л	9,00 - 19,04
Инсулин	3,0	мкМЕ/мл	2,7 - 24,8

Дата выполнения исследования: Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА



Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 01.01.2000 (24 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 01.11.2024
Биоматериал: Кровь (цитрат натрия);

Заявка №: 3303371160
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"



Гемостазиограмма

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Фибриноген	3,0	г/л	2,0 - 4,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА