



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Чекап доктора Юсиповой

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Общеклинические исследования					
Эритроциты	4,80	4,30		5,70	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	150,0	120,0		173,0	г/л
Гематокрит	38,1	37,0		51,0	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	88,7	77,0		101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	24,7	24,0		35,0	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	340,0	310,0		360,0	г/л
Отн.ширина распред.эритр.по объему (ст.отклонение)	38,5	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распред.эритр.по объему (коэфф.вариации)	17,6	11,0		19,0	%
Тромбоциты	232,1	125,0		400,0	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	8,7	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	0,20	0,07		0,30	%
Относит.ширина распред.тромбоцитов по объему (PDW)	19,4	12		26	фл
Лейкоциты	6,1	3,2		10,0	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	2,50	1,05		6,40	10 ³ кл/мкл



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Нейтрофилы %	41,90	38,00		75,00	%
Эозинофилы	0,40			0,50	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	2,10			7,20	%
Базофилы	0,00			0,20	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	1,00			2,30	%
Моноциты	0,4	0,18		0,95	10 ³ кл/мкл
Моноциты %	9,50	2,00		15,00	%
Лимфоциты	2,40	0,90		3,50	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	36,30	17,00		46,00	%
СОЭ	3,9			10	мм/час

по Вестергергену

Биохимический анализ крови

Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)

2,6

Согласно клиническим рекомендациям
АЛГОРИТМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, 2015:
менее 6% - нормальный уровень
6,0 -6,5% - пограничное значение
6,5% и более - уровень диагностического критерия
СД (диабетический уровень)

%

Глюкоза

5,2



ммоль/л

Согласно рекомендациям ВОЗ (1999-2013), "Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии":
Нормальный уровень глюкозы натощак: < 6,1 ммоль/л
Нормальный уровень глюкозы натощак у беременных: < 5,1 ммоль/л
Диагностические критерии сахарного диабета:
уровень глюкозы натощак: >= 7,0 ммоль/л
уровень глюкозы при случайном определении: >= 11,1 ммоль/л
Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

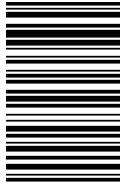
Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Гамма-ГТ	33,8			38	МЕ/л
Билирубин общий	19,8	5,0		21,0	мкмоль/л
Билирубин прямой	3			3,4	мкмоль/л
Фосфатаза щелочная	55,3	30		120	МЕ/л
Креатинкиназа	37,6			145	
Креатинин (метод Яффе, прослеживаемый до IDMS)	57,8				мкмоль/л
Скорость клубочковой фильтрации	79,5				
Мочевина	5,7	2,8		7,2	ммоль/л
Мочевая кислота	260,8	154,7		357,0	мкмоль/л
С-реактивный белок ультрачувствительный	0,800			1,000	мг/л
АлАТ	24,5			35,0	Ед/л
АсАТ	31,8			35,0	Ед/л
Фруктозамин	229,1	205		285	мкмоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	62,9				мкмоль/л
Коэффициент насыщения трансферрина железом	76,9				
Латентная железосвязывающая способность	33,6	27,8		63,6	мкмоль/л
Ферритин	38,3	6,0		60,0	мкг/л



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

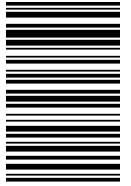
Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Трансферрин	2,50	2,00		3,60	г/л
Триглицериды	19,2	<1,70 ммоль/л - нормальный уровень 1,70 - 2,25 ммоль/л - пограничный уровень (вблизи верхней границы) 2,26 - 5,64 ммоль/л - повышенный уровень >= 5,65 ммоль/л - очень высокий уровень			ммоль/л
Холестерин общий (ХС)	4,40	3,40		6,30	ммоль/л
<i>Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица. Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска: < 5,2 ммоль/л - нормальные значения 5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения >= 6,2 ммоль/л - высокие значения Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска: Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена Холестерин 5,2–7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена</i>					
Коэффициент атерогенности	-0,9 ▼	1,0		2,5	
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	63,90	Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program): < 1,03 ммоль/л - Низкий уровень ЛПВП-холестерина (основной фактор риска ишемической болезни сердца) ≥1,55 ммоль/л - Высокий уровень ЛПВП-холестерина (отрицательный фактор риска ишемической болезни сердца)			ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	17,6				
Гомоцистеин	11,80	5,46		16,20	мкмоль/л
Калий (K)	5,00	3,50		5,10	ммоль/л
Натрий (Na)	140,2	136		145	ммоль/л



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Хлор (Cl)	106,1	98,0		112,0	ммоль/л
Кальций	2,50	2,20		2,65	ммоль/л
Фосфор неорганический	— 0,80	0,81		1,45	ммоль/л
Магний Mg (C)	24,3	16,0		26,0	мг/л
Витамины					
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксихолекальциферол суммарно), ск	54,0	20,0		65,0	нг/мл
РЗ носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.					
25-ОН D2/D3 суммарно	54,0	30,0		100,0	нг/мл
Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011					
25-ОН D2/D3 суммарно	+ 54,0	20,0		50,0	нг/мл
Рекомендации Научного института здоровья, США 2016					
25-ОН D2/D3 суммарно	54,0	50,0		100,0	нг/мл
Рекомендации Mercola J, «New Analysis Claims Vitamin D Supplements Are Useless - Here's Why It's Wrong» 2014					
Гормоны					
Инсулин	12,7	2,3		26,4	мкМЕ/мл
Лептин	3,2	2		5,6	нг/мл
Тиреотропный гормон (ТТГ)	1,0000	0,6700		4,5000	мкМЕ/мл
T4 свободный	11,50	9,00		19,05	пмоль/л
T3 (трийодтиронин) свободный	4,40	2,43		6,01	пмоль/л



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

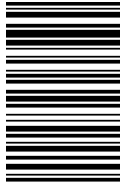
Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Кровь с фторидом натрия, Кровь с цитратом натрия, Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный, Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод, Кинетическое колориметрическое определение, IFCC, Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ фотометрический, Ферментативный колориметрический, Фотометрический колориметрический, Фотометрический по к.т., Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу., Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Тироксин общий (Т4)	69,2				нмоль/л
Трийодтиронин общий (Т3)	1,40	1,29		2,49	нмоль/л
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	1,3			4	МЕ/мл
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	1,20			5,61	МЕ/мл
Фибриноген	259,1	200,0		400,0	мг/дл

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 17.05.2024

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



RIQAS

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Гексокиназный,
Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод,
Кинетическое колориметрическое определение, IFCC,
Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ
фотометрический, Ферментативный
колориметрический, Фотометрический
колориметрический, Фотометрический по к.т.,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлюориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу.,
Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Белковые фракции

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Общий белок	78,0	66,0		83,0	г/л
Альбумин	43,2	40,2		47,6	г/л
Альбумин %	58,2	55,8		66,1	%
Альфа 1	2,6	2,1		3,5	г/л
Альфа 1 %	4,4	2,9		4,9	%
Альфа 2	5,1	5,1		8,5	г/л
Альфа 2 %	11,70	7,11		11,80	%
Бета 1	3,5	3,4		5,2	г/л
Бета 1 %	6,4	4,7		7,2	%
Бета 2	3,6	2,3		4,7	г/л
Бета 2 %	3,2	3,2		6,5	%
Гамма	12,9	8,0		13,5	г/л
Гамма %	11,8	11,1		18,8	%



Пациент: IR277 IR277 IR277

№ заявки: 2221443237

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 17.05.2024 20:03

Дата выполнения: 17.05.2024 20:05

Биоматериал:

Метод: Гексокиназный,
Иммунотурбидиметрия., Ионселективный метод,
Кинетическое колориметрическое определение, IFCC,
Расчетный, AU 5800, УФ кинетический, УФ
фотометрический, Ферментативный
колориметрический, Фотометрический
колориметрический, Фотометрический по к.т.,
Кондуктометрия, фотометрия, проточная
цитофлюориметрия, Клоттинговый метод, по Клауссу.,
Электрофорез, ХИАМ, ИФА, ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС



Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 17.05.2024

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.

Здесь будет внешний документ