

Пациент: ТЕСТ ТЕСТ			
Заказ:	Дата регистрации: 11.03.2024		
Дата рождения: 10.10.1980	Возраст: 43 г.	Пол: М	
ЛПУ: Образец результата		Код ЛПУ: 99991264	

Стероидные гормоны и их метаболиты в крови

Дата взятия биоматериала:	
Заявка: 7018975627	Материал: Кровь венозная (сыворотка)
Исследование: Стероидные гормоны и их метаболиты в крови, 18 параметров	

Параметр	Результат
Стероидные гормоны и их метаболиты в крови, 18 параметров	Готов (см. приложение)

Результат лабораторного исследования не является диагнозом, интерпретация результатов проводится с учетом клинических проявлений и данных анамнеза.

Лицензия № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.
ISO 9001:2015 сертификат соответствия №RU.097A.00415, действителен до 19.10.2025
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) сертификат соответствия №РОСС RU.32101.04ЖЗА1.209, действителен до 20.10.2025

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД: Станкевич Л. И.

Страница 1 из 3

Дата готовности результата: 11.03.2024 13:29

Дата печати результата: 11.03.2024 13:29:21 **Результат выдал:**

подпись



Пациент ТЕСТ ТЕСТ
Дата рождения 10.10.1980 **Возраст** 3434 г.
Пол М
Заявка № 7018975627 **Взятие** 11.03.2024 **Поступление** 11.03.2024 **Выполнение** 11.03.2024


SteroMetrix maxima S Стероидные гормоны и их метаболиты, 18 параметров – сыворотка крови

ВЭЖХ-МС/МС

Лабораторный параметр	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Предшественники стероидогенеза			
17-ОН-прегненолон	3,008	нмоль/л	0 13,3
Андрогены			
Тестостерон	34,6703	нмоль/л	10,4 37,4
Рекомендации Международного общества по изучению вопросов старения мужчин (ISSAM). Для мужчин старше 16 лет: 0-12,14 нмоль/л - высокий риск развития гипогонадизма; выше 12,14 нмоль/л - низкий риск развития гипогонадизма.			
Дигидротестостерон	0,69	нмоль/л	0,4 1,8
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)	17,335	нмоль/л	4,61 27
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4)	12,8051	мкмоль/л	3,26 14,1
Андростендион	3,4914	нмоль/л	1,15 4,68
Глюкокортикоиды			
Кортизол	275,9	нмоль/л	127 568
Кортизон	55,5	нмоль/л	33,3 97,1
11-дезоксикортизол	1,443	нмоль/л	0 1,7
21-дезоксикортизол	1,44	нмоль/л	0 1,96
Минералокортикоиды			
Дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон)	0,303	нмоль/л	0 0,575
Кортикостерон	28,86	нмоль/л	2,5 42,6
Вечер: 1.73 - 6.35 нмоль/л.			
Альдостерон	0,2774	нмоль/л	0 0,777
В состоянии длительного покоя, лежа, в т. ч. для маломобильных пациентов, 8:00-10:00 часов: 0.0832 - 0.444 нмоль/л.			
Эстрогены			
Эстрадиол	36,71	пмоль/л	36,7 180,5
Эстрон	221,916	пмоль/л	60 270
Эстриол	0,03	нмоль/л	0 0,55

Пациент **ТЕСТ ТЕСТ**
 Дата рождения 10.10.1980 **Возраст 43 г.**
 Пол М
 Заявка № 7018975627 **Взятие 11.03.2024 Поступление 11.03.2024 Выполнение 11.03.2024**


SteroMetrix maxima S Стероидные гормоны и их метаболиты, 18 параметров – сыворотка крови

ВЭЖХ-МС/МС

Лабораторный параметр	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
-----------------------	-----------	----------	----------------------

Прогестагены

Прогестерон	0,318	нмоль/л	
17-ОН-прогестерон	3,0260	нмоль/л	

Расчетные индексы

Индекс ароматизации тестостерона: тестостерон / эстрадиол Индекс обратно пропорционален ароматизации тестостерона: чем ниже индекс, тем выше ароматизация.	0,944		
Индекс метаболизма кортизола: кортизол / кортизон	5,0		
Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол	6,05		
Индекс надпочечниковой ароматизации андрогенов: (ДГЭА + ДГЭА-SO4) / эстрадиол	0,82		
Индекс сульфатации ДГЭА: ДГЭА / ДГЭА-SO4	1,35		
Индекс фертильности: эстрадиол / прогестерон	115		