

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 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 | 0 0,35 |
|--------------------|-------|---------|----------|

| | | | |
|--------------------------|--------|---------|----------|
| 17-ОН-прогестерон | 3,0260 | нмоль/л | 0 4,21 |
|--------------------------|--------|---------|----------|

Расчетные индексы

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Индекс ароматизации тестостерона: тестостерон / эстрадиол | 0,944 | 0,038 0,47 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|

Индекс обратно пропорционален ароматизации тестостерона: чем ниже индекс, тем выше ароматизация.

| | | |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------|
| Индекс метаболизма кортизола: кортизол / кортизон | 5,0 | 3 9 |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------|

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол | 6,05 | 0,28 3,57 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| Индекс надпочечниковой ароматизации андрогенов: (ДГЭА + ДГЭА-SO4) / эстрадиол | 0,82 | 0,05 1,08 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|

| | | |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------|
| Индекс сульфатации ДГЭА: ДГЭА / ДГЭА-SO4 | 1,35 | 1,5 9 |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------|

| | | |
|---------------------------------------------------------|-----|----------|
| Индекс фертильности: эстрадиол / прогестерон | 115 | 59 867 |
|---------------------------------------------------------|-----|----------|