

117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 15, корпус 5, этаж 3 пом.310 оф. 8.

© +7 (495) 510 43 51, доп. 101 ⊕ www.chromolab.ru



Напечатано: 31.05.2022 11:29:24 (стр. 1/2)

Пациент:	ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА	Дата взятия:	
Возраст:	54 г.	Дата выполнения:	
Пол:	ж	Биоматериал:	Слюна
Метод:	вэжх-мс/мс	№ заявки:	

Гормоны в слюне

Анализ		Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Дегидроэпиандростерон	+	0,378	0,106		0,3	нг/мл

подпись врачаВрач КЛД: ______ ФИО одобряющего врача Одобрено: **25.07.2021**

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 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: ЛО-77-01-020210 от 6 августа 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.

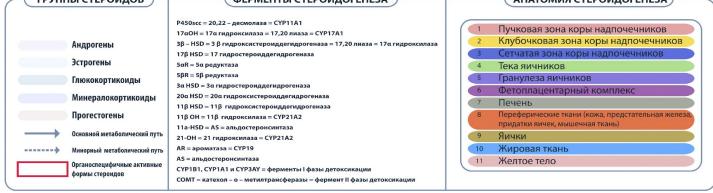
NB. Приведенная информация носит ознакомительный характер и не рассматривается в качестве диагностической. Интерпретация результатов исследований, установление диагноза, а также назначение лечения в соответствии с Федеральным законом ФЗ № 323 «Об основах защиты здоровья граждан в Российской Федерации» должны производиться врачом соответствующей специализации.

Литература:

- 1. Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
- 2. Базисная и клиническая эндокринология / Дэвид Гарднер, Долорес Шобек ; пер. с англ. В. И. Кандрор, Е. Г. Старостина, И. А. Иловайская; под ред. Г. А. Мельниченко. Москва : Издво Бином, 2010.
- 3. Руководство по репродуктивной медицине / Б. Карр, Р. Блэкуэлл, Р. Азиз ; пер. с англ. под общ. ред. И. В. Кузнецовой. Москва : Практика, 2015.
- 4. Burtis C.A., Bruns D.E. Tietz Fundamentals of clinical chemistry, sevens edition. Elsvier -Saunders. 2015.

© Приведенная информация является объектом авторского права ООО «ХромсистемсЛаб»

СХЕМА СТЕРОИДОГЕНЕЗА de novo **Холес**терин ЛГ Прегненолон **17-ОН Прег**ненолон 5aR Эпиандростерон Прогестерон 17-ОН Прогестерон ДГЭА **Ан**дростендиол **ДГЭА-S** Прегнандиол Этиохоланолон **Ан**дростендион АКТГ Андростерон 5α-R, 3α-HSD 21- Дезоксикортизол 5а-ДГТ **Тестостерон** 11- Деоксикортизол гспг Кортизон Кортизол ФСГ Эстрон (Е1) Эстрадиол (Е2) **Тетрагидрокортизон Тетрагидрокортизол** CYP1A1 ΙФД 2-OH (E1*E2) 4-OH (E1*E2) ПФД Дезоксикортикостерон 2-MeO (E1*E2) 4-MeO (E1*E2) 16a-OH E1 Кортикостерон Сульфатирование Метилирование Глюкуронирование Ацетилирование Альдостерон Эстриол (ЕЗ) (с образованием не активных питов II фазы детоксикации в п ГРУППЫ СТЕРОИДОВ ФЕРМЕНТЫ СТЕРОИДОГЕНЕЗА АНАТОМИЯ СТЕРОИДОГЕНЕЗА Пучковая зона коры надпочечников 17αΟΗ = 17α гидроксилаза = 17,20 лиаза = СҮР17А1 Клубочковая зона коры надпочечников Андрогены 3β – HSD = 3 β гидроксистероиддегидрогеназа = 17,20 лиаза = 17α гидро Сетчатая зона коры надпочечников 17β HSD = 17 гидростероиддегидрогеназа Эстрогены 5αR = 5α редуктаза Тека яичников



ЛГ=Лютеинизирующий гормон в теке яичников и желтом теле (стимуляция) ФСГ=Фолликулостимулирующий гормон в гранулезе яичников (стимуляция) ЛПВП= Липопротеины высокой плотности (источник холестерина) ЛПНП= Липопротеины низкой плотности (источник холестерина) de novo= Синтез холестерина непосредственно в клетке ДГЭА = Дегидроэпиандростерон

ГСПГ= Глобулин связывающий половые гормоны (снижение биодоступности гормонов) АКТГ= Адренокортикотропный гормон (в пучковой и клубочковой зонах коры надпочечников)

5аДГТ= **5а дигидротестостерон**

I ФД= 1 Фаза детоксикации в печени

II ФД= 2 Фаза детоксикации в печени