



Пациент: IR155 IR155 IR155

№ заявки: 2221364138

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:53

Дата выполнения: 13.03.2023 17:09

Биоматериал: Моча суточная

Метод: ВЭЖХ



## ХМС тест. Репродуктивное здоровье женщины (моча)

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
<b>Гормоны</b>					
Мелатонин сульфат	13,1	1,63	▼	36	мкг/сут
<b>Эстрогены</b>					
Эстрадиол	45,00	Фолликулярная фаза: 1,0 - 23,0 Овуляторная фаза: 4,0 - 45,0 Лютеиновая фаза: 1,4 - 12,2 Менопауза: 0 - 4,0			мкг/сут
Эстрон	45,00	Фолликулярная фаза: 2,0 - 39,0 Овуляторная фаза: 11,0 - 46,0 Лютеиновая фаза: 3,3 - 44,6 Менопауза: 1,0 - 7,0			мкг/сут
Эстриол	120,0	Фолликулярная фаза: 3,0 - 48,0 Овуляторная фаза: 20,0 - 130,0 Лютеиновая фаза: 6,1 - 32,4 Менопауза: 0 - 30,0 Беременность. 1 триместр 0 - 500,0 Беременность. 2 триместр 800 - 12000 Беременность. 3 триместр 5000 - 50000			мкг/сут
<b>Прогестагены</b>					
Прегнандиол	10,0	Фолликулярная фаза: 0 - 2,6 Лютеиновая фаза: 2,6 - 10,6 Беременность. 1 триместр 10,0 - 35,0 Беременность. 2 триместр 35 - 70 Беременность. 3 триместр 70 - 100			мг/сут
<b>I фаза метаболизма: 2-ОН путь</b>					
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) ЛФ*	30,00	1,38	▼	35,98	мкг/сут
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) ПМ*	3,00	0,34	▼	3,45	мкг/сут
2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2) ЛФ*	7,00	0,45	▼	7,48	мкг/сут
2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2) ПМ*	1,00	0,23	▼	1,2	мкг/сут
<b>I фаза метаболизма: 4-ОН путь</b>					
4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1) ЛФ*	5,00	0,35	▼	5,6	мкг/сут



Пациент: IR155 IR155 IR155

№ заявки: 2221364138

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:53

Дата выполнения: 13.03.2023 17:09

Биоматериал: Моча суточная

Метод: ВЭЖХ



Анализ	Результат	Нормальный уровень			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
4-гидроксиэстрон (4-OHE1) ПМ*	1,00	0,14		1	мкг/сут
<b>I фаза метаболизма: 16-ОН путь</b>					
16а-гидроксиэстрон (16а-OHE1) ЛФ*	11,00	0,75		11,76	мкг/сут
16а-гидроксиэстрон (16а-OHE1) ПМ*	1,000	0,036		1,6	мкг/сут
<b>II фаза метаболизма: КОМТ путь</b>					
2-метоксиэстрон (2-ОМеЕ1) ЛФ*	5,00	1,17		7,6	мкг/сут
2-метоксиэстрон (2-ОМеЕ1) ПМ*	3,00	0,4		3,5	мкг/сут
4-метоксиэстрон (4-ОМеЕ1) ЛФ*	0,0080	0,0075		0,015	мкг/сут
4-метоксиэстрон (4-ОМеЕ1) ПМ*	0,040	0,006		0,05	мкг/сут
<b>Рассчитываемые коэффициенты</b>					
Соотношение 2-OHE1/2-OMeE1*	6,00	0,06		7,51	
Соотношение 4-OHE1/4-OMeE1*	<b>+ 625,0</b>	12,2		198,1	
Соотношение (2-OHE1+2-OHE2)/16a-OHE1*	3,36	0,19		3,8	
Соотношение 2-OMeE1/2-OHE1*	<b>- 0,17</b>	0,42		1,1	
Соотношение 4-OMeE1/4-OHE1*	<b>- 0,0016</b>	0,003		0,015	
<b>Андрогены</b>					
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)	300,00	21		2170	мкг/сут
Андростендион	20,00	5		60	мкг/сут
Тестостерон	20,00	5		38	мкг/сут
Эпитестостерон	8,00	0,46		8,4	мкг/сут
Андростерон	260,00	240		2300	мкг/сут



Пациент: IR155 IR155 IR155

№ заявки: 2221364138

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:53

Дата выполнения: 13.03.2023 17:09

Биоматериал: Моча суточная

Метод: ВЭЖХ



Анализ	Результат	Нормальный уровень			Ед. изм.
		Низкий		Высокий	
Эпиандростерон	20,00	1,34		46	мкг/сут
Этиохоланолон	2000,00	245		2300	мкг/сут
Прегнантриол	5000	50		9768	мкг/сут
<b>Рассчитываемые коэффициенты</b>					
Соотношение андростерон/этиохоланолон	0,13	0,29		2,32	
Соотношение тестостерон/эпитестостерон	2,50	0,12		3,76	
Кортизол	36,4			45	мкг/сут
Кортизон	86	17		129	мкг/сут
6-Гидрокортизол	290	20		1200	мкг/сут
Кортизол/кортизон	0,42	0,15		0,5	
Соотношение 6-гидрокортизол/кортизон	8,0	2,5		22	

*Рекомендованное значение: не менее 7.*

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 13.03.2023

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 &lt;, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.