



Пациент: IR160 IR160 IR160

№ заявки: 2221364143

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:58

Дата выполнения: 20.03.2023 11:26

Биоматериал: Моча суточная, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



ХМС тест. Менопауза (скрининг)

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Гормоны					
ТТГ	3,2	0,35		4,94	мкМЕ/мл
Референсные значения для беременных: I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл					
T4 свободный	11,70	9		19,05	пмоль/л
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	2,30			5,61	МЕ/мл
Эстрогены					
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	Фоликулярная 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
Прогестагены					
Прегнандиол	1,0	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
I фаза метаболизма: 2-ОН путь					
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) ЛФ*	1,00	1,38		35,98	мкг/сут
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) ПМ*	1,00	0,34		3,45	мкг/сут
2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2) ЛФ*	1,00	0,45		7,48	мкг/сут



Пациент: IR160 IR160 IR160

№ заявки: 2221364143

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:58

Дата выполнения: 20.03.2023 11:26

Биоматериал: Моча суточная, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
2-гидроксиэстрадиол (2-OHE2) ПМ*	1,00	0,23		1,2	мкг/сут
I фаза метаболизма: 4-ОН путь					
4-гидроксиэстрон (4-OHE1) ЛФ*	1,00	0,35		5,6	мкг/сут
4-гидроксиэстрон (4-OHE1) ПМ*	1,00	0,14		1	мкг/сут
I фаза метаболизма: 16-ОН путь					
16а-гидроксиэстрон (16а-OHE1) ЛФ*	10,00	0,75		11,76	мкг/сут
16а-гидроксиэстрон (16а-OHE1) ПМ*	1,000	0,036		1,6	мкг/сут
II фаза метаболизма: КОМТ путь					
2-метоксиэстрон (2-OMeE1) ЛФ*	2,00	1,17		7,6	мкг/сут
2-метоксиэстрон (2-OMeE1) ПМ*	2,00	0,4		3,5	мкг/сут
4-метоксиэстрон (4-OMeE1) ЛФ*	0,0100	0,0075		0,015	мкг/сут
4-метоксиэстрон (4-OMeE1) ПМ*	0,020	0,006		0,05	мкг/сут
Рассчитываемые коэффициенты					
Соотношение 2-OHE1/2-OMeE1*	0,50	0,06		7,51	
Соотношение 4-OHE1/4-OMeE1*	100,0	12,2		198,1	
Соотношение (2-OHE1+2-OHE2)/16а-OHE1*	0,20	0,19		3,8	
Соотношение 2-OMeE1/2-OHE1* +	2,00	0,42		1,1	
Соотношение 4-OMeE1/4-OHE1*	0,0100	0,003		0,015	
СА-125	0,9			35	МЕ/мл
Опухолевый маркер HE 4	24,0			70	пмоль/л



Пациент: IR160 IR160 IR160

№ заявки: 2221364143

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 14:58

Дата выполнения: 20.03.2023 11:26

Биоматериал: Моча суточная, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС.



Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 20.03.2023

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