

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	
Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):		День менструального цикла: 26

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Моча (суточная)
-----------	-------	---------------------------

Суточный диурез (объем суточной мочи), мл:

Прием гормональных препаратов:

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Комплексное определение метаболитов эстрогена и прогестерона в суточной моче методами ВЭЖХ-МС и ГХ-МС (10 параметров, расчет соотношений)			
Эстрогены			

Эстрадиол в суточной моче методом ГХ-МС	1.58	Фолл.фаза: 1.00-23.00; овул. пик: 4.00-45.00; лют. фаза: 1.40-12.20; менопауза: 0.00-4.00	мкг/сут
---	------	--	---------

Эстрон в суточной моче методом ГХ-МС	5.46	Фолл.фаза: 2.00-39.00; овул. пик: 11.00-46.00; лют. фаза: 3.30-44.60; менопауза: 1.00-7.00	мкг/сут
--------------------------------------	------	---	---------

Эстриол в суточной моче методом ГХ-МС	4.96	Фолл.фаза: 3.00-48.00; овул. пик: 20.00-130.00; лют. фаза: 6.10-32.40; менопауза: 0.00-30.00	мкг/сут
---------------------------------------	------	---	---------

Прогестагены

Прегнандиол в суточной моче методом ГХ-МС	2.55	Фолл.фаза: 0.00-2.60; лют.фаза: 2.60-10.60	мг/сут
---	------	---	--------

I фаза метаболизма: 2-ОН путь

2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	3.50	Лютеиновая фаза: 0.58-30.00; менопауза: 0.34-3.45	мкг/сут
---	------	--	---------

2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	0.16 ▼	Лютеиновая фаза: 0.25-5.84; менопауза: 0.23-1.20	мкг/сут
--	--------	---	---------

I фаза метаболизма: 4-ОН путь

4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	0.88	Лютеиновая фаза: 0.07-4.36; менопауза: 0.14-1.00	мкг/сут
---	------	---	---------

I фаза метаболизма: 16-ОН путь

16α-гидроксиэстрон (16α-ОНЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	0.300	Лютеиновая фаза: 0.360-17.500; менопауза: 0.036-1.600	мкг/сут
---	-------	---	---------

II фаза метаболизма: КОМТ путь

2-метоксиэстрон (2-ОМЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	1.50	Лютеиновая фаза: 0.11-6.59; менопауза: 0.40-3.50	мкг/сут
--	------	---	---------

4-метоксиэстрон (4-ОМЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	0.01880	Лютеиновая фаза: 0.00065-0.03210; менопауза: 0.00600-0.05000	мкг/сут
--	---------	--	---------

Результат лабораторного исследования не является диагнозом.

Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:

ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402), действителен до 30.05.2025 г.)

ISO 15189:2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2024 г.)

Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2024 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Дата готовности результата:

Дата печати результата:

Результат выдал:

подпись

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	
Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):		День менструального цикла: 26

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Моча (суточная)
-----------	-------	---------------------------

Суточный диурез (объем суточной мочи), мл:

Прием гормональных препаратов:

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Рассчитываемые коэффициенты			
Соотношение (2-ОНЕ1+2-ОНЕ2)/16α-ОНЕ1 в суточной моче	12.20	Лютеиновая фаза: 0.60-17.20; менопауза: 0.19-3.80	
Соотношение 2-ОМЕ1/2-ОНЕ1 в суточной моче	0.429	Лютеиновая фаза: 0.066-0.498; менопауза: 0.420-1.100	
Соотношение 4-ОМЕ1/4-ОНЕ1 в суточной моче	0.021	Лютеиновая фаза: 0.000107-0.038500; менопауза: 0.003000-0.015000	
Соотношение 2-ОНЕ1/2-ОМЕ1 в суточной моче	2.33	Лютеиновая фаза: 1.04-9.35; менопауза: 0.06-7.51	
Соотношение 4-ОНЕ1/4-ОМЕ1 в суточной моче	46.81	Лютеиновая фаза: 1.00-782.00; менопауза: 12.17-198.08	

Комментарий к комплексному определению метаболитов эстрогена и прогестерона в суточной моче методами ВЭЖХ-МС и ГХ-МС:

*Референсные значения валидированы для женщин старше 18 лет.**Для метаболитов эстрогена референсные значения для фолликулярной фазы не установлены.*

Комментарий к результату исследования:

*Результаты, отображаемые в виде числа со знаком "<", необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования, на котором выполнялся анализ.**Результат лабораторного исследования не является диагнозом.**Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.*

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:

ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402), действителен до 30.05.2025 г.)

ISO 15189:2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2024 г.)

Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2024 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Дата готовности результата:

Дата печати результата:

Результат выдал:

подпись