

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-OHE1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	3.50	Лютеиновая фаза: 0.58-30.00; менопауза: 0.34-3.45	мкг/сут
2-гидроксиэстрадиол (2-OHE2) 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-OHE1) 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-OHE1) 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-ОМеЕ1) в суточной моче методом ВЭЖХ-МС	1.50	Лютеиновая фаза: 0.11-6.59; менопауза: 0.40-3.50	мкг/сут
4-метоксиэстрон (4-ОМеЕ1) 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-ОМЕЕ1/2-ОНЕ1 в суточной моче	0.429	Лютеиновая фаза: 0.066-0.498; менопауза: 0.420-1.100	
Соотношение 4-ОМЕЕ1/4-ОНЕ1 в суточной моче	0.021	Лютеиновая фаза: 0.000107-0.038500; менопауза: 0.003000-0.015000	
Соотношение 2-ОНЕ1/2-ОМЕЕ1 в суточной моче	2.33	Лютеиновая фаза: 1.04-9.35; менопауза: 0.06-7.51	
Соотношение 4-ОНЕ1/4-ОМЕЕ1 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