

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

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Моча (разовая порция)
-----------	-------	---------------------------------

Наименование гормональных препаратов:

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Комплексное определение метаболитов эстрогена в разовой моче методом ВЭЖХ-МС (6 параметров, расчет соотношения)			
Креатинин	1.850	1.000-10.000	г/л
I фаза метаболизма: 2-ОН путь			
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1)	4.790	0.200-22.200	мкг/г креатинина
2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2)	2.900 ▲	0.170-0.700	мкг/г креатинина
2-Гидроксиэстрон + 2-Гидроксиэстрадиол [2ОН(Е1+Е2)]	7.690	0.900-43.800	мкг/г креатинина
I фаза метаболизма: 4-ОН путь			
4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1)	0.910	0.000-2.260	мкг/г креатинина
I фаза метаболизма: 16-ОН путь			
16а-Гидроксиэстрон (16а-ОН Е1)	0.080 ▼	0.400-8.900	мкг/г креатинина
II фаза метаболизма: КОМТ путь			
2-метоксиэстрон (2-ОМеЕ1)	0.610	0.200-6.800	мкг/г креатинина
4-метоксиэстрадиол (4-ОМеЕ1)	0.020	>0.040	мкг/г креатинина

Рассчитываемые коэффициенты			
[2ОН(Е1+Е2)]/16а-ОНЕ1	101.570 ▲	0.300-15.100	
2-метоксиэстрон (2-ОМеЕ1) / 2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1)	0.130	0.100-0.360	
4-метоксиэстрадиол (4-ОМеЕ1) / 4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1)	0.020 ▼	0.050-0.130	
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1) / 2-метоксиэстрон (2-ОМеЕ1)	7.85 ▲	1.000-3.260	
4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1) / 4-метоксиэстрадиол (4-ОМеЕ1)	45.50	0.000-56.500	

Комментарий к результату исследования:
16а-Гидроксиэстрон (16а-ОН Е1):
• Пременопауза 0.5-8.9 мкг/г креатинина; менопауза 0.4-7.7 мкг/г креатинина.
2-Гидроксиэстрон + 2-Гидроксиэстрадиол 2ОН(Е1+Е2):
• Пременопауза 1.3-36.3 мкг/г креатинина, менопауза 0.9-43.8 мкг/г креатинина.
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1):
• Пременопауза 3.2-22.2 мкг/г креатинина; менопауза 0.2-4.1 мкг/г креатинина.

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:
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (сертификат соответствия РОСС RU.13СК03.01050, действителен до 30.05.2028 г.)
ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.QM075.00402, действителен до 30.05.2028 г.)
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) (сертификат № РОСС RU.32101.04ЖЗА1.246, действителен до 19.08.2027 г.)
ГОСТ 33044-2014 / OECD Guide 1:1998 (сертификат № РОСС RU.32101.04ЖЗА1.247, действителен до 19.08.2027 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Страница 1 из 2
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):		

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Моча (разовая порция)
-----------	-------	---------------------------------

Наименование гормональных препаратов:

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Комментарий к результату исследования: 2-гидроксистероид (2-ОНЕ2): • Пременопауза 0.17-0.7 мкг/г креатинина; менопауза - не определено. 2-метоксистерон (2-ОМЕ1): • Пременопауза 1-6.8 мкг/г креатинина; менопауза 0.2-2.3 мкг/г креатинина. 4-гидроксистерон (4-ОНЕ1): • Пременопауза 0.32-2.26 мкг/г креатинина; менопауза 0-0.82 мкг/г креатинина. 2ОН(Е1+Е2)/16а-ОНЕ1: • Пременопауза 0.3-13.7 мкг/г креатинина; менопауза 0.3-15.1 мкг/г креатинина. 2-Гидроксистерон + 2-Гидроксистероид 2ОН(Е1+Е2): пременопауза 1.3-36.3 мкг/г креатинина, менопауза 0.9-43.8 мкг/г креатинина 16а-Гидроксистерон (16а-ОН Е1): пременопауза 0.5-8.9 мкг/г креатинина; менопауза 0.4-7.7 мкг/г креатинина 2-гидроксистерон (2-ОНЕ1): пременопауза 3.2-22.2 мкг/г креатинина; менопауза 0.2-4.1 мкг/г креатинина 2-гидроксистероид (2-ОНЕ2): пременопауза 0.17-0.7 мкг/г креатинина; менопауза - не определено 2-метоксистерон (2-ОМЕ1): пременопауза 1-6.8 мкг/г креатинина; менопауза 0.2-2.3 мкг/г креатинина 4-гидроксистерон (4-ОНЕ1): пременопауза 0.32-2.26 мкг/г креатинина; менопауза 0-0.82 мкг/г креатинина 2ОН(Е1+Е2)/16а-ОНЕ1: пременопауза 0.3-13.7 мкг/г креатинина; менопауза 0.3-15.1 мкг/г креатинина			

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:
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (сертификат соответствия РОСС RU.13СК03.01050, действителен до 30.05.2028 г.)
ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.QM075.00402, действителен до 30.05.2028 г.)
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) (сертификат № РОСС RU.32101.04ЖЗА1.246, действителен до 19.08.2027 г.)
ГОСТ 33044-2014 / OECD Guide 1:1998 (сертификат № РОСС RU.32101.04ЖЗА1.247, действителен до 19.08.2027 г.)