

## Образец

ИФА			
[391] Эстрогены и их метаболиты, расчёт соотношений, прегнандиол (эстрадиол, эстрон, эстриол, 2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1), 4-гидроксиэстрон(4-ОНЕ1), 16а-гидроксиэстрон(16а-ОНЕ1), 2-метоксиэстрон(2-ОМеЕ1), 4-метоксиэстрон(4-ОМеЕ1), 2-гидроксиэстрадиол(2-ОНЕ2), Соотношение 2-ОНЕ1/16а-ОНЕ1, Соотношение 2-ОНЕ1/2-ОМеЕ1, Соотношение 4-ОНЕ1/4-ОМеЕ1), ГХ-МС(газовая хроматография-масс-спектрометрия)	результат:		
Эстрадиол	59,01	мкг/сут Фолликулярная фаза: 1,00 - 23,00 Овуляторная фаза: 4,00 - 45,00 Лютеиновая фаза: 1,40 - 12,20 Менопауза: 0,00 - 4,00 1.00 - 23.00	
Эстрон	764,22	мкг/сут Фолликулярная фаза: 2,00 - 39,00 Овуляторная фаза: 11,00 - 46,00 Лютеиновая фаза: 3,30 - 44,60 Менопауза: 1,00 - 7,00	
Эстриол	88,20	мкг/сут Фолликулярная фаза: 3,00 - 48,00 Овуляторная фаза: 20,00 - 130,00 Лютеиновая фаза: 6,10 - 32,40 Менопауза: 0,00 - 30,00 Беременные (1 триместр): 0,00 - 800,00 Беременные (2 триместр): 800,00 -12000,00 Беременные (3 триместр): 5000,00 - 50000,00	
2-гидроксиэстрадиол (2-ОНЕ2)	3,27	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,25 - 5,84 Менопауза: 0,23 - 1,20	
16а-гидроксиэстрон (16а-ОНЕ1)	99,42	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,360 - 17,500 Менопауза: 0,036 - 1,600	
2-гидроксиэстрон (2-ОНЕ1)	18,78	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,58 - 30,00 Менопауза: 0,34 - 3,45	
Прегнандиол	0,10	мг/сут Фолликулярная фаза: 0,00 - 2,60 Лютеиновая фаза: 2,60 - 10,60 Беременные (1 триместр): 10,00 -35,00 Беременные (2 триместр): 35,00 -70,00 Беременные (3 триместр): 70,00 -100,00	

Нормы соответствуют возрастной категории: 18 - 45 лет для лютеиновой фазы; 45 - 65 лет для фазы менопауза. \*Для лиц мужского пола на группы метаболитов эстрогенов и рассчитываемые коэффициенты отсутствуют референтные интервалы. Для интерпретации полученных результатов рекомендована консультация лечащего врача

Исследование	Результат	Нормы интерпретации	Примечание
Соотношение 2-ОНЕ1/2-ОМЕЕ1	0,84	Лютеиновая фаза: 1,04 - 9,35 Менопауза: 0,06 - 7,51	
Соотношение 4-ОНЕ1/4-ОМЕЕ1	0,78	Лютеиновая фаза: 1,00 - 782,00 Менопауза: 12,17 - 198,08	
4-гидроксиэстрон (4-ОНЕ1)	2,10	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,070 - 4,360 Менопауза: 0,140 - 1,000	
2-метоксиэстрон (2-ОМЕЕ1)	22,47	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,11 - 6,59 Менопауза: 0,40 - 3,50	
4-метоксиэстрон (4-ОМЕЕ1)	2,70	мкг/сут Лютеиновая фаза: 0,0007 - 0,0321 Менопауза: 0,0060 - 0,0500	
Соотношение (2-ОНЕ1+2-ОНЕ2)/16а-ОНЕ1	7,80	Лютеиновая фаза: 0,60 - 17,20 Менопауза: 0,19 - 3,80	
Соотношение 2-ОМЕЕ1/2-ОНЕ1	0,31	Лютеиновая фаза: 0,066 - 0,498 Менопауза: 0,420 - 1,100	
Соотношение 4-ОМЕЕ1/4-ОНЕ1	0,0078	Лютеиновая фаза: 0,0001 - 0,0385 Менопауза: 0,0030 - 0,0150	