



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 40 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС



## Оценка функции сердечно-сосудистой системы, функции почек - лабораторные маркеры

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
(ADMA+SDMA)/MMA <i>Маркер интенсивности вторичного метилирования MMA.</i>	▲ 20,9	12,2		21,6	
ADMA/MMA <i>Маркер интенсивности асимметричного метилирования MMA.</i>	8,8	6,5		10,2	
ADMA/SDMA <i>Маркер соотношения биметилированных форм аргинина.</i>	▼ 0,73	0,58		1,39	
SDMA/MMA <i>Маркер интенсивности симметричного метилирования MMA.</i>	▲ 12,1	4,3		13,0	
Асимметричный диметиларгинин (ADMA) <i>Ингибитор проникновения аргинина в клетки и высокоаффинный ингибитор NO-синтазы.</i>	2310	<100 - низкий 100-123 - промежуточный >123 - высокий			нг/мл
Монометиларгинин (MMA) <i>Ингибитор проникновения аргинина в клетки и ингибитор NO-синтазы.</i>	262,0	94,2		316,5	нг/мл
Симметричный диметиларгинин (SDMA) <i>Ингибитор проникновения аргинина в клетки.</i>	✚ 3160	<73 - низкий 73-135 - промежуточный >135 - высокий			нг/мл
Аргинин (Arg)	29,6	7,0		111,0	мкмоль/л

### Эндотелиальная функция сосудов, баланс NO:

Повышение показателей отражает снижение синтеза NO в эндотелии, ремоделирование и сужение сосудов:

- SDMA- эндотелиальная дисфункция, преимущественно почек
- MMA
- АДМА

- Аргинин- маркер нарушения детоксикационных процессов, повышенное производство мочевины, креатинина, вазопрессорный эффект

Снижение показателей отражает нарушение синтеза NO, вазопрессивный эффект, гипераммониемию:

- Аргинин



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 40 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС



Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено:

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.

- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.
- +

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.