

Пациент:

Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:		Код ЛПУ:

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Замороженная плазма (ЭДТА)
-----------	-------	--------------------------------------

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Аргинины (3 параметра), количественное определение методом ВЭЖХ-МС/МС			
Асимметричный диметиларгинин (ADMA)	250.00	0.00-657.00	нмоль/л
Монометиларгинин (MMA)	10.00	0.00-110.00	нмоль/л
Симметричный диметиларгинин (SDMA)	1 000.00	0.00-809.00	нмоль/л
Индекс асимметричности: ADMA/SDMA	1.15	См. комментарий	
Рекомендации по потреблению аргинина на фоне гиперметиларгининемии, для конкурентного вытеснения метиларгинина			
	9.00	См. комментарий	

Комментарий к определению Аргининов (3 параметра):
Референсные значения валидированы для лиц старше 1 года.

- Асимметричный диметиларгинин (ADMA), целевые значения: 0.00-523.00 нмоль/л. Уровень выше 523.00 нмоль/л - высокий риск острой вазоконстрикции в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы) и эндотелиальной дисфункции.
- Монометиларгинин (MMA), целевые значения: 0.00-80.50 нмоль/л. Уровень выше 80.50 нмоль/л - высокий риск острой вазоконстрикции в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы) и эндотелиальной дисфункции.
- Симметричный диметиларгинин (SDMA), целевые значения: 0.00-607.00 нмоль/л. Уровень выше 607.00 нмоль/л - высокий риск острой вазоконстрикции в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы) и эндотелиальной дисфункции.

Комментарий к индексу асимметричности: ADMA/SDMA:

- <0.65: Преобладает риск нарушения реабсорбции аргинина в почечных канальцах над острой вазоконстрикцией в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы), включая эндотелиальную дисфункцию.
- 0.65 – 1.15: Сочетанные риски нарушения реабсорбции аргинина в почечных канальцах и острой вазоконстрикции в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы) и эндотелиальной дисфункции.
- >1.15: Преобладает риск острой вазоконстрикции в артериях эластично-мышечного типа и мышечного типа (артериолы), включая эндотелиальную дисфункцию над нарушением реабсорбции аргинина в почечных канальцах.

Индекс стоит рассматривать как критерий соотношения асимметричных (более токсичные формы) и симметричных форм метиларгининов (менее токсичные формы): чем выше значение индекса тем больше преобладают высокотоксичные формы метиларгининов. Индекс имеет клиническую значимость только если абсолютные значения хотя бы одного из показателей (ADMA или SDMA) превышают пороговое значение.

Рекомендации по потреблению аргинина на фоне гиперметиларгининемии, для конкурентного вытеснения метиларгинина:

- <6: Потребление аргинина соответствует суточной норме: 4-5 грамм. Рекомендуется принимать аргинин в суточной дозе в виде БАДов или употреблять в пищу продукты богатые аргинином: коровье молоко, корюшка, арахис, соевые бобы, бразильский орех, мак, кешью, семена подсолнуха, кунжут, миндаль, фисташки, говядина, лосось, форель, арбузы, нерка, яйца, фундук, сиг, крольчатина, курица, кедровые орехи, свинина, фасоль, креветки, баранина, льняное семя, чечевица.
- 6 -10: Потребление аргинина предполагает его употребление в дозе, превышающей суточную норму.
- >10: Потребление аргинина предполагает его употребление в дозе, значительно превышающей суточную норму и лечение основного заболевания.

Для приема аргинина и определение его дозы, а также при наличии противопоказаний требуется консультация врача.

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.QM075.00402), действителен до 30.05.2025 г.)
ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.246, действителен до 19.08.2027 г.)
ГОСТ 33044-2014 / OECD Guide 1:1998 (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.247, действителен до 19.08.2027 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Дата готовности результата:

Дата печати результата: **Результат выдал:** _____

подпись