

Пациент:	№ заявки: 999999999999
Возраст: 34 г.	
Пол: Ж	Заказчик: ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО"
Дата взятия: 07.04.2026 07:00	Исполнитель: ООО "ХромсистемсЛаб"
Дата выполнения: 08.04.2026 10:16	Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Сыворотка крови
	Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС



Витамины и микроэлементы, влияющие на состояние женской репродуктивной системы

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	

Анализ крови на наличие тяжелых металлов и микроэлементов

Железо Fe (C)	956	300	1 700	мкг/л
Кадмий Cd (K)	4,60		5,00	мкг/л
Кобальт Co (C)	0,800		1,000	мкг/л
Магний Mg (C) ▼	16,7	16,0	26,0	мг/л
Марганец Mn (C)	2,00		3,00	мкг/л
Медь Cu (C)	1040	570	1 550	мкг/л
Мышьяк As (C)	9,80		12,00	мкг/л
Никель Ni (C)	2,60		10,00	мкг/л
Ртуть Hg (C)	1,90		5,00	мкг/л
Свинец Pb (K)	25,30	0,00	49,00	мкг/л
Селен Se (C) ▼	38,9	23,0	190,0	мкг/л
Хром Cr (K)	2,90		3,10	мкг/л
Цинк Zn (C)	904	600	1 200	мкг/л

Анализ крови на ненасыщенные жирные кислоты семейства Омега-3

Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3) ▲	89,2	14,0	100,0	нмоль/мл
Докозагексаеновая (DHA 22:6n3)	122,3	30,0	250,0	нмоль/мл
Альфа-линоленовая кислота	107,9	50,0	130,0	нмоль/мл

Анализ крови на ненасыщенные жирные кислоты семейства Омега-6

Пациент:

№ заявки: 999999999999

Возраст: 34 г.

Пол: Ж

Заказчик: ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО"

Дата взятия: 07.04.2026 07:00

Исполнитель: ООО "ХромсистемсЛаб"

Дата выполнения: 08.04.2026 10:16

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Докозатетраеновая (адреновая)	▲ 20,50	2,66		21,45	нмоль/мл
Линолевая (LA 18:2n6)	2381	2 270		3 850	нмоль/мл
Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6)	▼ 38,8	16,0		150,0	нмоль/мл
Арахидоновая	1159	520		1 490	нмоль/мл
Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6)	▲ 246,6	50,0		250,0	нмоль/мл
Эйкозодиеновая кислота (C20:2w6)	7,00	3,68		11,32	нмоль/мл
Докозодиеновая кислота (C22:2w6)	0,70	0,21		1,31	нмоль/мл

Витамины С, А и Е в крови

Витамин С (аскорбиновая кислота)	13,20	1,05		17,95	мкг/мл
----------------------------------	-------	------	--	-------	--------

Целевые Значения (Mayo Clinic):

<2 – выраженный риск развития дефицита витамина С
2-4 – умеренный риск развития дефицита витамина С
4-20 – оптимальный уровень витамина С
>30 – избыточное поступление витамина С

Витамин А (ретинол)	0,500	0,325		0,780	мкг/мл
---------------------	-------	-------	--	-------	--------

Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл
Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл
Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл

Витамин Е (альфа-токоферол)	▲ 15,20	5,50		17,00	мкг/мл
-----------------------------	---------	------	--	-------	--------

Дефицит витамина Е:
новорожденные (в т. ч. недоношенные) дети до 3-х мес.: <2 мкг/мл
3 мес. и старше: <3 мкг/мл
Риск избыточного поступления витамина Е: >40 мкг/мл
Рекомендуется принимать витамин Е:
3 мес.-18 лет: <4 мкг/мл
18 лет и старше: <5 мкг/мл

Пациент:	№ заявки: 999999999999
Возраст: 34 г.	
Пол: Ж	Заказчик: ООО "Независимая лаборатория ИНВИТРО"
Дата взятия: 07.04.2026 07:00	Исполнитель: ООО "ХромсистемсЛаб"
Дата выполнения: 08.04.2026 10:16	Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Сыворотка крови
	Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС



Врач КДЛ: _____

Одобрено: 08.04.2026

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.
- ✚ - Данный показатель выше 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.