

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 26 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ЭДТА,
Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-УФ; ВЭЖХ-МС/МС; ИХЛА



Жирорастворимые и водорастворимые витамины - расширенное профильное исследование: А (ретинол), бета-каротин, D (25-ОН D2/D3 суммарно), Е (альфа-токоферол), К1 (филлохинон), С (аскорбиновая кислота), В1 (тиамин-пирофосфат), В2 (ФАД), В3 (ниацин, никотинамид), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксаль-5-фосфат), В7 (биотин), В9 (фолиевая кислота), В12 (кобаламин) в крови

| Анализ | Результат | Референсный диапазон | | | Ед. изм. |
|--|-----------|----------------------|--------------------|---------|----------|
| | | Низкий | Нормальный уровень | Высокий | |
| Витамин А (ретинол) | 0,342 | 0,325 | | 0,780 | мкг/мл |
| <i>Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл</i> <i>Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл</i> <i>Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл</i> | | | | | |
| Бета-каротин в транс-форме | 534,0 | 50,0 | | 1 100,0 | нг/мл |
| 25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно) | 55,3 | 30,0 | | 100,0 | нг/мл |
| <i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i> | | | | | |
| Витамин Е (альфа-токоферол) | 12,34 | 5,50 | | 17,00 | мкг/мл |
| <i>Дефицит витамина Е:</i> <i>новорожденные (в т. ч. недоношенные) дети до 3-х мес.: <2 мкг/мл</i> <i>3 мес. и старше: <3 мкг/мл</i> <i>Риск избыточного поступления витамина Е: >40 мкг/мл</i> <i>Рекомендуется принимать витамин Е:</i> <i>3 мес.-18 лет: <4 мкг/мл</i> <i>18 лет и старше: <5 мкг/мл</i> | | | | | |
| Витамин К1 | 1,41 | 0,13 | | 1,88 | нг/мл |
| Витамин С (аскорбиновая кислота) | 13,34 | 1,05 | | 17,95 | мкг/мл |
| <i>Целевые Значения (Mayo Clinic):</i> <i><2 – выраженный риск развития дефицита витамина С</i> <i>2-4 – умеренный риск развития дефицита витамина С</i> <i>4-20 – оптимальный уровень витамина С</i> <i>>30 – избыточное поступление витамина С</i> | | | | | |
| В1 в форме тиамин-пирофосфата (Кровь) | 120 | 82 | | 239 | нмоль/л |
| В2 в форме ФАД (Кровь) | 215 | 116 | | 393 | нмоль/л |
| В3 в форме ниацина (никотиновой кислоты, РР) (Плазма) | 28,0 | 13,0 | | 161,0 | нмоль/л |
| В3 в форме никотинамида (Плазма) | 523,5 | 75,7 | | 1 081,0 | нмоль/л |

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 26 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

 Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ЭДТА,
 Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-УФ; ВЭЖХ-МС/МС; ИХЛА



| Анализ | Результат | Референсный диапазон | | | Ед. изм. |
|---|-----------|----------------------|--------------------|---------|----------|
| | | Низкий | Нормальный уровень | Высокий | |
| B5 в форме пантотеновой кислоты (Плазма) | 245,50 | 54,50 | ▼ | 604,40 | нмоль/л |
| B6 в форме пиридоксаль-5-фосфата (Плазма) | 215,3 | 11,3 | ▼ | 302,0 | нмоль/л |
| B7 в форме биотина (Плазма) | 2,325 | 0,025 | ▼ | 5,647 | нмоль/л |
| B9 в форме фолиевых кислот | 12,0 | 5,0 | ▼ | 16,0 | нг/мл |
| B12 в форме цианкобаламина | 474 | 192 | ▼ | 827 | пг/мл |

Врач КДЛ: _____

Одобрено: _____

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

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.



- ▼ - 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.