

**ЗАКАЗ №:**

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПАЦИЕНТ:** Место взятия биоматериала:  
Договор:  
Фамилия:  
Имя:  
Отчество:  
Пол: Женский  
Возраст: 2 года

**Образец №:**

**Вид материала:** Венозная кровь

**Регистрация:**

**Валидация (врач):**

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

**Витамин А (ретинол)**

Метод: Высокоэффективная жидкостная хроматография с tandemным масс-детектированием.

Концентрация	↑ 0.711 мкг/мл	0.113 - 0.647
--------------	----------------	---------------

**Комментарий:** Целевые значения: 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 (токоферол)**

Метод: Высокоэффективная жидкостная хроматография с tandemным масс-детектированием.

Концентрация	6.66 мг/мл	3.80 - 18.40
--------------	------------	--------------

**Комментарий:** Дефицит витамина Е: новорожденные (в т.ч. недоношенные) дети до 3-х месяцев: <2 мкг/мл; 3 месяца и старше: <3 мкг/мл.

Риск избыточного поступления витамина Е: >40 мкг/мл. Рекомендуется принимать витамин Е: 3 месяца - 18 лет: <4мкг/мл; 18 лет и старше: <5 мкг/мл

**Витамин D, 25-гидрокси (кальциферол)**

Метод: Высокоэффективная жидкостная хроматография с tandemным масс-детектированием.

Концентрация	62.0 нг/мл	20.0 - 65.0
--------------	------------	-------------

**Витамин К (филлохинон)**

Метод: Высокоэффективная жидкостная хроматография с tandemным масс-детектированием.

Концентрация	0.44 нг/мл	0.13 - 1.39
--------------	------------	-------------

\* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

**Отчет создан:**

Заведующая лабораторией:  /И.И. Скибо/