

Сеть клинико-диагностических лабораторий СИТИЛАБ выбрала лучшие в мире технологии диагностики аллергии — Phadia ImmunoCAP® и Dr.Fooke. Полностью автоматизированная технология ImmunoCAP® позволяет получить максимально достоверные результаты в кратчайший срок при гарантированном качестве.

## Преимущества метода Phadia ImmunoCAP®:

- уникальная тест-система ImmunoCAP® разработана для получения достоверных результатов как при низких, так и при высоких концентрациях IgE в крови;
- большой перечень тестов — линейка аллергенов насчитывает более 600 позиций (ингаляционные, пищевые, бытовые, инсектные, грибковые, аллергены пыльцы растений, эпидермальные аллергены и др.);
- полная автоматизация процессов, что гарантирует достоверность результатов в минимальные сроки;
- скрининговые панели Фадиатоп детский (Phadiatop Infant ImmunoCap®) и Фадиатоп ингаляционный (Phadiatop Infant ImmunoCAP®) для детей оценивают повышение уровня специфических IgE одновременно к аллергенам различных групп.

## Целевая аудитория:

Мужчины, женщины, дети, страдающие кожными заболеваниями, бронхиальной астмой, аллергическим ринитом и / или конъюнктивитом, поллинозом. Новорожденные и младенцы, у которых ухудшается состояние после кормления, матери с аллергическими заболеваниями. Пациенты с избыточным весом, а также длительно испытывающие болевой синдром (головные боли, артрит, суставные боли, синдром раздраженного кишечника, проблемы ЖКТ).

## Показания к назначению:

- подтверждение диагноза аллергического заболевания;
- оценка риска клинической реакции;
- выявление подавляющего большинства аллергенов, необходимых для трактовки перекрестных симптомов при наличии аллергической реакции более, чем к одному аллергену;
- выбор пациентов для аллергенспецифической иммунотерапии (АСИТ) и прогнозирование ее эффективности.

### Для сдачи крови на аллергены:

- нет необходимости отменять прием лекарственных средств (глюкокортикостероиды, антигистаминные препараты);
- обострение аллергического заболевания не влияет на результат анализа;
- нет ограничений по возрасту пациента.

**Преаналитический этап:** кровь желательно сдавать натощак или через 4 часа после приема пищи.

## Интерпретация результатов:

- наличие положительной реакции к аллергену указывает на сенсibilизацию к нему, но не всегда говорит о клиническом проявлении. Например, часто пищевая непереносимость по клиническим проявлениям совпадает с пищевой аллергией, но в большинстве случаев симптомы пищевой непереносимости носят скрытый, отложенный или вялотекущий характер.
- если один из родителей страдает от аллергии, вероятность ее развития у ребенка составляет 30-40 %. Если оба родителя больны, то эта вероятность увеличивается до 70-80 %. По наследству передается не само заболевание, а предрасположенность к нему.

## Контроль качества лабораторных исследований:

Внутренний — по каждому анализу;

Внешний — EQAS (США), ФСВОК (Россия), Quality Club (Швеция), SNCS EQAS Online (Япония),

RIQAS (Великобритания).

## Пример результата исследования:

Россия, 123308, Москва,  
Хорошевское шоссе, д. 43Г, стр. 1,  
Лиц. № ЛО-77-01-014372 от 07.06.2017г.

**МЕДИЦИНСКИЕ АНАЛИЗЫ**  
8 (800) 100-363-0, www.citilab.ru



**ФИО пациента:**

**Индивидуальный номер:**

**Пол:**

**№  
заказа**

**Дата рождения:** Полных лет:

**Референсная группа:**

**Заказчик:**

**Отделение: аллерголог**

**Врач:**

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
<b>Биоматериал:</b> Сыворотка крови	<b>Дата взятия:</b> 13.10.2017 07:59	<b>Дата доставки:</b>	
<b>Специфические IgE к смеси аллергенов</b>			
Детская панель (Phadiatop Infant ImmunoCAP)	0.02	PAU/l	< 0.35
Детская панель - скрининг. Отражает степень сенсибилизации к распространенным ингаляционным и пищевым аллергенам, значимым для детей до 5 лет (запатентованная смесь)			

Положительный тест Phadiatop Infant ImmunoCAP подтверждает наличие IgE сенсибилизации пациента. Для определения причинных аллергенов рекомендованы панельные исследования "Экзема", "Астма/ринит дети" или единичные аллергены на выбор лечащего врача: Береза бородавчатая t3, Тимофеевка луговая s6, Полынь w6, Амброзия высокая w1, Alternaria alternata m6, Кошка, перхоть e1, Собака, перхоть e5, D.pteronyssinus d1, D. farinae d2, Cladosporium herbarium m2, Лошадь перхоть e3, Белок яйца f1, Молоко f2, Рыба f3, Пшеница f4, Арахис f13, Соя f14.

Интерпретация результатов PAU/l (kUa/l, ME/мл)\*:

<0.35 антитела отсутствуют (класс 0)

0.35 - 0.70 низкий уровень антител (класс I)

0.70 - 3.50 умеренный уровень антител (класс II)

3.50 - 17.5 повышенный уровень антител (класс III)

17.5 - 50.0 высокий уровень антител (класс IV)

50.0 - 100 очень высокий уровень антител (класс V)

>100 - экстремально высокий уровень антител (класс VI)

\*Phadiatop Infant ImmunoCAP является полуколичественным тестом, уровень IgE антител (PAU/l) только приблизительно соответствует сумме значений, включенных в тест, аллергенов (kUa/l). Интерпретацию результата анализа проводит врач-аллерголог с учетом клинических признаков, эпидемиологического анамнеза и других лабораторных исследований.