

## Фосталь Аллерген Пыльцы Деревьев



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Суспензия для п/к введения** белого с сероватым оттенком цвета, гомогенная, при отстаивании разделяющаяся на 2 слоя: верхний - бесцветная прозрачная жидкость, нижний - осадок белого с сероватым оттенком цвета, легко разбивающийся при встряхивании.

	<b>1 мл</b>
экстракт* аллергена из смеси пыльцы деревьев (ольха, береза, граб, орешник)	0.01 ИР**
"_	0.1 ИР**
"_	1 ИР**
"_	10 ИР**

*Вспомогательные вещества:* кальция фосфат, натрия хлорид, фенол, глицерол, маннитол, вода д/и.

5 мл - флаконы стеклянные (4) с колпачками серого (0.01 ИР/1 мл), желтого (0.1 ИР/1 мл), зеленого (1 ИР/1 мл), голубого (10 ИР/1 мл) цветов - коробки пластиковые.

5 мл - флаконы стеклянные (1) с колпачками голубого (10 ИР/1 мл) цвета - коробки пластиковые.

\* ультрафильтрованный, адсорбированный на суспензии кальция фосфата.

\*\* индекс реактивности - биологическая единица стандартизации.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Точный механизм действия аллергена при проведении аллерген специфической иммунотерапии (АСИТ) до конца не ясен. Доказанными являются следующие биологические изменения:

- появление специфических антител (IgG<sub>4</sub>), играющих роль "блокирующих антител";
- снижение уровня специфических IgE в плазме на длительный период;
- снижение реактивности клеток, участвующих в аллергической реакции;
- повышение активности взаимодействия между Т-лимфоцитами Th2 и Th1 и даже Th0, приводящее к положительному изменению продукции цитокинов (снижение IL-4 и повышение γ-интерферона), регулирующих продукцию IgE.

Кроме этого, АСИТ вызывает иммунный ответ, что позволяет поддерживать иммунобиологическую память в течение длительного периода.

Эффективность АСИТ выше в тех случаях, когда лечение начато на ранних сроках заболевания.

## Показания к применению:

— АСИТ пациентов, страдающих сезонным аллергическим ринитом, риноконъюнктивитом, атопической бронхиальной астмой, имеющих повышенную чувствительность к пыльце деревьев (ольха, береза, граб, орешник).

Иммунотерапию можно проводить взрослым и детям с 5 летнего возраста.

## Относится к болезням:

- [Аллергический ринит](#)
- [Аллергия](#)
- [Бронхит](#)
- [Ринит](#)

## Противопоказания:

- период обострения основного аллергического заболевания;
- тяжелые иммунодефициты;
- злокачественные заболевания;
- инфекционная бронхиальная астма;
- аутоиммунные заболевания;
- терапия бета-адреноблокаторами.

## Способ применения и дозы:

Лечение должно проводиться врачом-аллергологом в кабинете, оснащенном противошоковым набором, обязательно включающим адреналин, кортикостероиды, антигистаминные препараты и бета-адреномиметики. После каждой инъекции препарата больной должен наблюдаться в кабинете аллерголога в течение 30 мин.

Дозировка препарата одинакова для всех возрастов, определяется схемой лечения в соответствии с общепринятыми правилами проведения АСИТ (см. схему ниже), но может быть изменена в зависимости индивидуальной реактивности пациента.

Перед применением флакон следует хорошо взболтать. Препарат вводят глубоко подкожно в среднюю треть плеча.

### Лечение состоит из двух этапов: начальный курс и поддерживающая терапия.

1. Начальный курс АСИТ с постоянным увеличением дозы препарата.

Начальный курс рекомендуется проводить не менее чем за 4 месяца до цветения деревьев, вызывающих аллергию.

Традиционно препарат вводится 1 раз/нед по приведенной ниже схеме. Терапию начинают с введения препарата концентрации 0.01 ИР/мл или 0.1 ИР/мл, в зависимости от индивидуальной реактивности пациента в соответствии со степенью выраженности кожных проб. К концу этапа доза препарата возрастает до 0.8 мл концентрации 10 ИР/мл.

Предлагаемый график введения может быть изменен для отдельных больных в соответствии с их переносимостью препарата. Допускается сокращение интервала между введениями до 3-х дней и максимальное его увеличение до 2-х недель. При необходимости последующую дозу можно уменьшить или повторить.

Примерная схема начального курса АСИТ препаратом Фосталь "Аллерген пыльцы деревьев" с использованием флаконов различной концентрации:

Концентрация аллергена во флаконе (ИР/мл)	Номер инъекции	Сутки	Объем вводимого препарата (в мл)
<b>0.01</b> (флакон с серой крышкой)	1	0	0.1
	2	7	0.2

## Фосталь Аллерген Пыльцы Деревьев

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

	3	14	0.4
	4	21	0.8
<b>0.1</b> (флакон с желтой крышкой)	5	28	0.1
	6	35	0.2
	7	42	0.4
	8	49	0.8
<b>1</b> (флакон с зеленой крышкой)	9	56	0.1
	10	63	0.2
	11	70	0.4
	12	77	0.8
<b>10</b> (флакон с голубой крышкой)	13	84	0.1
	14	91	0.2
	15	98	0.4
	16	105	0.6
	17	112	0.8

### 2. Поддерживающая терапия постоянной дозой.

На этапе поддерживающей иммунотерапии препарат концентрации 10 ИР/мл вводится в объеме 0.8 мл на одно введение.

Поддерживающую терапию начинают через 15 суток после окончания начального курса.

Первые две инъекции поддерживающего курса вводят с интервалом в 2 недели, затем препарат вводится 1 раз в месяц или реже, но максимальный интервал между инъекциями не должен превышать 6 недель.

Поддерживающую иммунотерапию рекомендуется проводить в течение 3-5 лет.

При появлении у пациента побочных эффектов следует уменьшить максимальную дозу препарата.

## Побочное действие:

- *Местные реакции*, характеризующие развитием гиперемии около 2-3 см в диаметре и отека, могут наблюдаться относительно часто, но не ведут к изменению схемы лечения, однако последующие введения необходимо проводить с осторожностью. При появлении гиперемии размером более 5 см в диаметре пациенту необходимо дать антигистаминный препарат, увеличить время наблюдения до 60 мин и уменьшить последующую дозу аллергена до достижения хорошей переносимости.

- *Другие реакции* проявляются крайне редко и требуют прекращения АСИТ:

### *Реакции немедленного типа:*

— приступ бронхиальной астмы, наблюдаемый после введения препарата, требует введения бронходилататоров, возможно совместно с кортикостероидами (парентерально);

— отек гортани требует введения в/м раствора адреналина. В этом случае желательна госпитализация;

— анафилактический шок требует немедленного введения адреналина и обязательной госпитализации пациента.

### *Реакции замедленного типа:*

Реакции по типу сывороточной болезни с артралгией, крапивницей, тошнотой, аденопатией, лихорадкой встречаются крайне редко.

## Передозировка:

Симптомами передозировки препарата являются усиленное проявление побочных эффектов, что требует проведение вышеописанного лечения.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуется применение в период беременности и грудного вскармливания. Если беременность развилась во

время проведения лечения, то следует прервать терапию.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

Перед каждой инъекцией убедитесь в том, что:

- срок годности препарата не истек,
- активность препарата во флаконе, который вы используете, соответствует схеме применения,
- соблюдены правила асептики,
- используются туберкулиновые шприцы,
- доза введения набрана максимально точно.

### **Условия хранения:**

Хранить в недоступном для детей месте при температуре от 2 до 8°C. Не замораживать. Срок годности - 12 месяцев. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Fostal\\_Allergen\\_Pylcy\\_Derevev](http://drugs.thead.ru/Fostal_Allergen_Pylcy_Derevev)