

## Октреотид



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Октреотид](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

**Раствор для в/в и п/к введения**, прозрачная, бесцветная жидкость, без запаха.

	<b>1 мл</b>
октреотид	50 мкг

*Вспомогательные вещества:* натрия хлорид - 9 мг, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

**Раствор для в/в и п/к введения**, прозрачная, бесцветная жидкость, без запаха.

	<b>1 мл</b>
октреотид	100 мкг

*Вспомогательные вещества:* натрия хлорид - 9 мг, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы (5) - упаковки контурные (1) - пачки картонные.

1 мл - ампулы (5) - упаковки контурные (2) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Синтетический аналог соматостатина, обладающий сходными с ним фармакологическими эффектами, но значительно большей продолжительностью действия.

## Октреотид

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

---

Препарат подавляет секрецию гормона роста, как патологически повышенную, так и вызываемую аргинином, физической нагрузкой и инсулиновой гипогликемией. Препарат подавляет также секрецию инсулина, глюкагона, гастрина, серотонина, как патологически повышенную, так и вызванную приемом пищи; также подавляет секрецию инсулина и глюкагона, стимулированную аргинином. Октреотид подавляет секрецию тиреотропина, вызываемую тиреолиберином.

У пациентов, которым планируется проведение операции на поджелудочной железе, применение октреотида до операции, во время и после нее снижает частоту типичных послеоперационных осложнений (например, панкреатических свищей, абсцессов, сепсиса, острого послеоперационного панкреатита).

При кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка у больных циррозом печени применение октреотида в комбинации со специфическим лечением (например, склерозирующей и гемостатической терапией) приводит к более эффективной остановке кровотечения и профилактике повторного кровотечения.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После п/к введения Октреотид быстро и полностью всасывается.  $C_{\max}$  октреотида в плазме крови достигается в пределах 30 мин.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 65%. Связывание Октреотида с форменными элементами крови крайне незначительно.  $V_d$  составляет 0.27 л/кг.

#### Выведение

После п/к инъекции препарата  $T_{1/2}$  октреотида составляет 100 мин. После в/в введения выведение октреотида осуществляется в 2 фазы с  $T_{1/2}$  10 мин и 90 мин соответственно. Большая часть октреотида выводится через кишечник, около 32% выводится в неизменном виде почками. Общий клиренс составляет 160 мл/мин.

#### Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов пожилого возраста снижается клиренс, а  $T_{1/2}$  увеличивается.

При тяжелой почечной недостаточности клиренс уменьшается в 2 раза.

## Показания к применению:

- лечение острого панкреатита;
- остановка кровотечений при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки;
- остановка кровотечения и профилактика повторного кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода у пациентов с циррозом печени;
- профилактика и лечение осложнений после операций на органах брюшной полости.

## Относится к болезням:

- [Варикоз](#)
- [Панкреатит](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

- детский возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к октреотиду или другим компонентам препарата.

С осторожностью: холелитиаз (желчнокаменная болезнь), сахарный диабет, беременность, период лактации.

## Способ применения и дозы:

## Октреотид

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

---

Для лечения острого панкреатита препарат вводится п/к в дозе 100 мкг 3 раза/сут в течение 5 суток. Возможно назначение до 1200 мкг/сут с использованием в/в пути введения.

Для остановки язвенного кровотечения вводят в/в в дозе 25-50 мкг/ч в виде в/в инфузий в течение 5 дней.

Для остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода вводят в/в в дозе 25-50 мкг/ч в виде продолжительных в/в инфузий в течение 5 дней.

У **больных пожилого возраста** нет необходимости в снижении дозы Октреотида.

Для профилактики осложнений после операций на поджелудочной железе первую дозу 100-200 мкг вводят п/к за 1-2 ч до лапаротомии; затем после операции вводят п/к по 100-200 мкг 3 раза/сут на протяжении 5-7 последовательных дней.

## Побочное действие:

*Со стороны ЖКТ и поджелудочной железы:* возможны - анорексия, тошнота, рвота, спастические боли в животе, ощущение вздутия живота, избыточное газообразование, жидкий стул, диарея, стеаторея. Хотя выделение жира с калом может возрастать, нет указаний на то, что длительное лечение октреотидом может приводить к развитию нарушений всасывания (мальабсорбция). В редких случаях могут отмечаться явления, напоминающие острую кишечную непроходимость. Известны отдельные случаи острого гепатита без холестаза, гипербилирубинемия в сочетании с увеличением активности ЩФ, ГГТ и, в меньшей степени, - других трансаминаз.

Длительное использование Октреотида может приводить к образованию камней в желчном пузыре.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* в отдельных случаях - аритмия, брадикардия.

*Со стороны углеводного обмена:* возможно нарушение толерантности к глюкозе после приема пищи (обусловлено подавлением препаратом секреции инсулина), гипогликемия; в редких случаях при длительном лечении возможно развитие персистирующей гипергликемии.

*Местные реакции:* в месте инъекции возможны боль, ощущение зуда или жжение, краснота, припухлость (обычно проходят в течение 15 мин).

*Прочие:* аллергические реакции, алопеция.

## Передозировка:

*Симптомы:* кратковременное урежение ЧСС, чувство "прилива" крови к лицу, спастические боли в животе, диарея, тошнота, ощущение пустоты в желудке.

*Лечение:* симптоматическое.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение октреотида при беременности не изучалось. Октреотид следует применять при беременности только в случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Неизвестно, попадает ли препарат в грудное молоко, поэтому при применении препарата в период лактации следует отказаться от грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Октреотид уменьшает всасывание циклоспорина, замедляет всасывание циметидина.

Необходима коррекция режима дозирования одновременно применяемых диуретиков, бета-адреноблокаторов, блокаторов "медленных" кальциевых каналов, инсулина, пероральных гипогликемических препаратов.

При одновременном применении Октреотида и бромокриптина биодоступность последнего повышается.

Препараты, метаболизирующиеся ферментами системы цитохрома P450 и имеющие узкий терапевтический диапазон доз, следует назначать с осторожностью.

## Особые указания и меры предосторожности:

У больных сахарным диабетом, получающих инсулин, октреотид может снижать потребность в инсулине.

Если камни в желчном пузыре выявлены перед началом лечения, вопрос о применении октреотида решается индивидуально, в зависимости от соотношения потенциального лечебного эффекта препарата и возможных факторов риска, связанного с наличием камней в желчном пузыре.

Побочные эффекты со стороны ЖКТ могут быть уменьшены, если инъекции октреотида делать в промежутках между приемами пищи или перед сном.

Для уменьшения явлений дискомфорта в месте инъекции рекомендуется доводить раствор препарата перед введением до комнатной температуры и вводить меньший объем препарата. Следует избегать нескольких инъекций в одно и то же место через короткие интервалы времени.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Некоторые побочные эффекты октреотида могут отрицательно влиять на способность управлять транспортными средствами и другими механизмами, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Применение в пожилом возрасте**

У больных **пожилого возраста** нет необходимости в снижении дозы Октреотида.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям в возрасте до 18 лет

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света месте при температуре от 8° до 25°С, в местах недоступных для детей. Не использовать по истечении срока годности.

## Срок годности:

5 лет.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Oktreotid>