

## [Инсулин С](#)



### **Код АТХ:**

- [A10AB03](#)

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

- [Инсулин растворимый](#)
- [Инсулин свиной монокомпонентный](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

Раствор для инъекций.

### **Состав:**

**Один шприц-ручка содержит**

*Активное вещество:* инсулин растворимый свиной монокомпонентный

### **Описание:**

1 мл раствора для инъекций содержит 40 МЕ хроматографически чистого свиного инсулина; во флаконах по 10 мл, в коробке 5 шт.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Гормоны и их антагонисты](#)

### **Фармакологические свойства:**

# Инсулин С

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

---

## Фармакодинамика

Понижает уровень глюкозы в крови, повышает ее усвоение тканями, усиливает липогенез и гликогеногенез, синтез белка, снижает скорость продукции глюкозы печенью.

## Фармококинетика

Быстро растворяется в крови.

## Показания к применению:

Сахарный диабет I типа, диабетическая кома, сахарный диабет II типа при резистентности к пероральным гипогликемизирующим препаратам, интеркуррентных заболеваниях, операциях.

## Относится к болезням:

- [Сахарный диабет](#)

## Противопоказания:

Гиперчувствительность, гипогликемия; относительное — тяжелая аллергия немедленного типа на инсулин.

## Способ применения и дозы:

П/к, в исключительных случаях — в/м, за 15 мин до еды. Начальная доза у взрослых составляет от 8 до 24 МЕ; у детей — менее 8 МЕ. При пониженной чувствительности к инсулину — большие дозы. Разовая доза — не более 40 МЕ. При замене препарата на человеческий инсулин требуется уменьшение дозы. При диабетической коме и ацидозе препарат вводят, как правило, в/в.

## Побочное действие:

Гипогликемия, гипогликемическая прекома и кома, иммунологические перекрестные реакции с инсулином человека, липодистрофия (при длительном применении), аллергические реакции.

## Передозировка:

*Симптомы:* мышечная слабость, легкая утомляемость; чувство голода, обильное слюноотделение; бледность, онемение пальцев, тремор, сердцебиение, расширенные зрачки; затуманивание зрения, головная боль, частая зевота, пережевывание; затемнение сознания, угнетение или возбуждение, немотивированные поступки, тонические или клонические судороги и, наконец, коматозное состояние.

*Первая помощь:* лечение гипогликемического состояния должно быть начато немедленно. В легких случаях достаточно дать внутрь сладкий чай, фруктовые соки, мед. При полной потере сознания (коматозное состояние) немедленно внутривенно ввести концентрированный раствор глюкозы (10-20 мл 20-40% глюкозы). При отсутствии возможности внутривенной инъекции раствора глюкозы рекомендуется внутримышечно ввести 0,001-0,002 г глюкагона или под кожу 0,5 мл 0,1% раствора адреналина гидрохлорида. Следует иметь в виду, что при введении адреналина могут наблюдаться побочные явления - сердцебиение, тремор, повышение артериального давления, беспокойство.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуется (следует использовать человеческий инсулин).

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Совместим с комб-инсулином С и депо-инсулином С.

**Условия хранения:**

В сухом, прохладном месте, при температуре 2-8 °С (не замораживать).

**Срок годности:**

2 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Insulin\\_S](http://drugs.thead.ru/Insulin_S)