Инсулин С



Код АТХ:

- A10AB03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Инсулин растворимый
- Инсулин свиной монокомпонетный

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн] [мнн] Википедия[мнн] [мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

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:

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 взора, 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 °C (не замораживать).

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Insulin_S