Целипрол



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Целипролол

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Селективный бета-адреноблокатор с внутренней симпатомиметической активностью. Не обладает мембраностабилизирующей активностью. Оказывает антигипертензивное и антиангинальное действие.

Фармакокинетика

Абсорбция целипролола зависит от величины принимаемой дозы и возрастает с ее увеличением. Биодоступность после приема внутрь в дозе 100 мг - 30%, в дозе 400 мг - 70%. Одновременный прием пищи снижает уровень биодоступности целипролола (при длительном применении отмечается одинаковый уровень биодоступности как в случае приема препарата за 1 ч до еды, так и через 2 ч - после). C_{max} в плазме крови достигается через 2-3 ч. При постоянном приеме C_{ss} достигается через 2-3 дня. В незначительной степени (1-2%) метаболизируется в печени (этим отличается от липофильных веществ, которые в значительной степени подвергаются метаболизму при "первом прохождении" через печень), образуемые при этом активные метаболиты обладают кардиоселективным действием.

Выводится почками и с желчью примерно в равных количествах.

Показания к применению:

Артериальная гипертензия, лечение ИБС, профилактика приступов стенокардии.

Относится к болезням:

- Гипертензия
- Стенокардия

Противопоказания:

AV-блокада II и III степени, синоатриальная блокада, СССУ, выраженная брадикардия, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, тяжелая артериальная гипотензия, хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации, тяжелые ишемические заболевания периферических сосудов нижних конечностей

(сопровождающиеся болями в покое и трофическими нарушениями), нелеченная феохромоцитома, метаболический ацидоз, бронхиальная астма, повышенная чувствительность к целипрололу.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь в дозе 200-400 мг 1 раз/сут. Максимальная доза - 600 мг/сут.

При нарушениях функции почек доза составляет 100 мг 1 раз/сут.

Длительность лечения устанавливается индивидуально.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: возможны повышенная усталость, головная боль, головокружение, нарушения сна, тремор; в единичных случаях при применении в высоких дозах - депрессия.

Дерматологические реакции: кожный зуд, обострение псориаза, появление псориатиформных экзантем.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, диарея, запор.

Со стороны органов чувств: снижение образования слезной жидкости.

Со стороны эндокринной системы: редко - ухудшение состояния пациентов с сахарным диабетом, гипогликемия у пациентов с лабильным уровнем глюкозы в крови, снижение потенции.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: похолодание конечностей; в единичных случаях при применении в высоких дозах - AV-блокада, артериальная гипотензия, сердечная недостаточность.

Со стороны дыхательной системы: у пациентов с тяжелыми заболеваниями органов дыхания возможен бронхоспазм.

Прочие: мышечная слабость, озноб.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) возможно только по строгим показаниям, когда предполагаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении целипролола с блокаторами кальциевых каналов возможно усиление антигипертензивного действия (требуется контроль АД и других показателей гемодинамики).

При одновременном применении с нифедипином возможно развитие отрицательного инотропного действия с явлениями сердечной недостаточности и выраженной артериальной гипотензии; с верапамилом - возможны аритмия, артериальная гипотензия, брадикардия. В/в введение верапамила на фоне применении целипролола противопоказано.

При необходимости проведения хирургической операции на фоне применения целипролола следует иметь в виду возможность отрицательного инотропного действия при применении средств для наркоза.

При одновременном применении с метилдопой, резерпином, гуанфацином возможно значительное снижение ЧСС.

Интервал между приемом ингибиторов МАО и целипролола должен составлять не менее 14 дней, одновременное применение не рекомендуется из-за риска значительного усиления гипотензивного эффекта.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять при гипертиреозе, миастении, депрессии.

При феохромоцитоме применение возможно только на фоне терапии альфа-адреноблокаторами.

Отмену лечения проводят постепенно, снижая дозу в течение 1-2 недель, особенно у пациентов с ИБС.

С осторожностью применять у пациентов, пользующихся контактными линзами, т.к. целипролол может уменьшать продукцию слезной жидкости.

На фоне применения целипролола возможен положительный результат при проведении теста на допинг.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения возможно ухудшение способности к выполнению работы, требующей концентрации внимания и высокой скорости психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

При нарушениях функции почек доза составляет 100 мг 1 раз/сут.

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