# Ломир



## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Исрадипин

## Полезные ссылки:

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

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Блокатор кальциевых каналов из группы производных дигидропиридина. Подобно другим производным дигидропиридина, обладает значительно более высоким сродством к кальциевым каналам гладкомышечных клеток артериальных сосудов, чем клеток миокарда. Вызывает расширение периферических артерий, коронарных и мозговых артерий. Уменьшает ОПСС, АД и постнагрузку на сердце. Не оказывает угнетающего влияния на сократимость миокарда. На фоне действия исрадипина возможна умеренная рефлекторная тахикардия. Оказывает небольшое диуретическое (натрийуретическое) действие, однако механизм его возникновения неясен.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь исрадипин почти полностью абсорбируется из ЖКТ (90-95%). Подвергается интенсивному метаболизму при "первом прохождении" через печень. Биодоступность составляет около 15-24%. При однократном приеме внутрь определяется в плазме через 20 мин, $C_{max}$ в плазме достигается приблизительно через 2 ч. Связывание с белками плазмы около 95%. Исрадипин в небольших количествах может выделяться с грудным молоком.

Биодоступность исрадипина увеличивается у пациентов пожилого возраста с нарушениями функции печени. У пациентов с нарушениями функции почек наблюдалось как увеличение, так и уменьшение биодоступности.

## Показания к применению:

Артериальная гипертензия.

## Относится к болезням:

- Гипертензия

## Противопоказания:

Кардиогенный шок, аортальный стеноз, острый инфаркт миокарда и период в течение 1 месяца после него,

повышенная чувствительность к исрадипину и к другим производным дигидропиридина.

## Способ применения и дозы:

Индивидуальный. Средняя доза - по 2.5 мг 2 раза/сут, при необходимости дозу повышают до 5 мг 2 раза/сут, в отдельных случаях - до 10 мг 2 раза/сут.

У пациентов с нарушениями функции печени или почек, а также у лиц пожилого возраста рекомендуется применять в начальной дозе 1.25 мг 2 раза/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* возможны эффекты, связанные с сосудорасширяющим действием: головная боль, головокружение, чувство жара, тахикардия, ощущение сердцебиения, локальные периферические отеки; редко - артериальная гипотензия, симптомы стенокардии (особенно в начале лечения).

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - неприятные ощущения в животе, повышение активности печеночных трансаминаз.

*Дерматологические реакции:* редко - кожная сыпь.

*Прочие:* редко - чувство усталости, повышение массы тела.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности применение возможно в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода. Данных по клиническому применению исрадипина при беременности в настоящее время недостаточно.

При необходимости применения в период лактации грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антигипертензивными средствами возможно усиление антигипертензивного действия.

При одновременном применении с индукторами изоферментов CYP3A возможно уменьшение концентрации исрадипина в плазме крови.

При одновременном применении с ингибиторами изоферментов CYP3A возможно повышение концентрации исрадипина в плазме крови.

При одновременном применении с аторвастатином, ловастатином, симвастатином возможны проявления лекарственного взаимодействия, обусловленные повышением концентраций статинов в плазме крови. Описаны случаи развития рабдомиолиза.

Итраконазол является ингибитором изоферментов CYP3A, при участии которых метаболизируется исрадипин, поэтому наблюдается повышение его концентрации в плазме крови.

## Особые указания и меры предосторожности:

Исрадипин не применяют для вторичной профилактики инфаркта миокарда, а также при гипертоническом кризе.

С осторожностью применяют у пациентов с СССУ (при отсутствии искусственного водителя ритма), на фоне низкого систолического давления, при сердечной недостаточности, на фоне терапии бета-адреноблокаторами, при сниженном резерве сердца.

У больных с сахарным диабетом рекомендуется в начале лечения контроль уровня глюкозы в крови (хотя указано, что исрадипин, как правило, не влияет на обмен глюкозы).

Не рекомендуется принимать исрадипин с грейпфрутовым соком, т.к. возможно увеличение биодоступности исрадипина.

Эффективность и безопасность израдипина у детей не установлена, поэтому применение у этой категории пациентов не рекомендуется.

***При нарушениях функции почек***

У пациентов с нарушениями функции почек рекомендуется применять в начальной дозе 1.25 мг 2 раза/сут.

***При нарушениях функции печени***

У пациентов с нарушениями функции печени рекомендуется применять в начальной дозе 1.25 мг 2 раза/сут.

***Применение в пожилом возрасте***

У пациентов пожилого возраста рекомендуется применять в начальной дозе 1.25 мг 2 раза/сут.

***Применение в детском возрасте***

Эффективность и безопасность израдипина у детей не установлена, поэтому применение у этой категории пациентов не рекомендуется.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Lomir