

Инструкция по применению препарата каптоприл

Латинское название: captopril

Код АТХ: C09AA01

Действующее вещество: каптоприл

Производитель (название компании и страна): Сандоз, Германия

Условия отпуска: рецепт требуется в обязательном порядке

Условия хранения: в сухих условиях при температуре в пределах 15 - 25 градусов тепла, подальше от детей

Срок хранения: 4 года.

Каптоприл сандоз – препарат для лечения гипертонии.

Показания по применению

Это лекарство для сбивания критически повышенного давления и гипертонического криза. Используется при таких диагнозах:

- несбиваемая гипертензия, когда другие лекарственные средства не помогают
- повышенное давление почечного характера
- повышенное давление неясной этиологии
- диабетическая нефропатия 1 типа
- проблемы с функциональностью левого желудочка после перенесенного инфаркта при условии стабильного состояния
- реноваскулярная гипертензия.

Состав препарата

В составе таблеток каптоприла находится такое количество действующего вещества: 6.25 мг, 12.5 мг, 25, 50 и 100 мг соответственно. Вспомогательные компоненты: микронизированная целлюлоза, лактозы моногидрат, стеариновая кислота, крахмал.

Лечебные свойства

Препарат обладает выраженным гипотензивным эффектом. Механизм действия заключается в предотвращении перехода ангиотензина 1 типа во 2. Ангиотензин второго типа обладает сосудосуживающим действием, поэтому влияет напрямую на показатели систолического и диастолического давления. При его уменьшении выброс альдостерона снижается, что снижает завышенные показатели. Лекарство влияет на сосудистое сопротивление кровяному току, а также снижает уровень альдостерона, что и обеспечивает наступление оптимального фармакологического эффекта. Также снижается нагрузка в малом круге кровообращения, понижаются уровни альдостерона на кроме надпочечников.

Степень усвоения лекарства – 75% при пероральном употреблении. Если пить медикамент во время еды, то оно усваивается в 2 раза хуже от исходной биодоступности. Пиковой концентрации в кровяной плазме достигает спустя 1 час. Степень связываемости с альбуминами – 30%. Средство выделяется в грудное молоко. Перерабатывание происходит в печени. Препарат метаболизируется, но при этом они не оказывают какую-

либо лекарственную активность. 95% веществ выводятся вместе с мочой, остальное – с каловыми массами. Если имеется почечная дисфункция, то лекарство накапливается в организме.

Формы выпуска

В дозе 6.25 мг и 12.5 мг – круглые и белые, выпуклые. Минимальная доза однородная, а второй вариант делиться на две части. 25 и 50 мг – белые, имеют форму четырехлистника. 100 мг – круглые и белые, делиться на 4 части. В одной упаковке от 10 до 40 штук, упакованные в блистеры по 10 таблеток в каждом.

Способ применения и дозы

Прием пероральный, подходит для быстрого снижения сильной гипертонии. При развитии гипертонического криза под язык кладется 25 мг лекарства, для скорейшего наступления эффекта. Дозы для лечения на регулярной основе подбираются аккуратно, под контролем специалиста. При реноваскулярной форме артериальной гипертензии принимают 3 раза в день по 12.5 мг, на голодный желудок. При сердечной недостаточности дозировка колеблется в пределах 12.5 – 25 мг. Максимально допустимая суточная дозировка – 150 мг. Средство не подходит для долгосрочного лечения, это препарат экстренной помощи.

При беременности и грудном вскармливании

Лекарство противопоказано к назначению беременным и кормящим матерям.

Противопоказания и меры предосторожности

К ним относятся:

- период лактации и беременности
- сужение аорты
- первичный гиперальдостеронизм
- слабость мышцы сердца
- непереносимость или повышенная чувствительность индивидуального характера
- сужение митрального клапана
- ранее пересаженные почки
- стеноз почечной артерии
- склонность к отечности.

Детям можно назначать с 14 лет, не ранее. Не рекомендуется использовать людям, чья рабочая деятельность связана с повышенной концентрацией внимания.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

При комбинации с иммунодепрессантами и цитостатиками зачастую развивается стойкое снижение лейкоцитов в показателях ОАК. При комбинации с калийсберегающими диуретиками повышается риск гиперкалиемии. Азатиоприном способствует развитию анемии. Аспирин снижает эффекты лекарства. При комбинации с дигоксином возрастает плазменная концентрация последнего.

Побочные эффекты

ЦНС: мигрени, головные боли, головокружения, слабость и снижение работоспособности.

Сердце и сосуды: критически низкое давление, тахикардия.

Желудочно-кишечный тракт: воспаление поджелудочной железы, холестаз, понос, запор, боли в животе, снижение аппетита, повышение показателей билирубина, рост индекса биохимических нарушений со стороны печени – АЛТ, АСТ, гепатит, тошнота.

Лабораторные показатели: падение числа тромбоцитов, анемия, ацидоз, рост калия в организме, агранулоцитоз и снижение количества нейтрофилов.

Мочевыделительная система: протеинурия, проблемы с почечной деятельностью.

Возможны аллергические реакции в виде сухого кашля, отечности, анафилаксии, асфиксии, удушья, бронхоспазма.

Передозировка

При передозировке наступает сильное снижение давления. Возможные осложнения – инфаркт миокарда, нарушение мозгового кровообращения, закупорка тромба. Требуется гемодиализ, возможны инфузии физраствора.