

Инструкция по применению препарата Цифран Од

Латинское название — Cifran OD.

Код АТХ: J01MA02.

Действующее активное вещество — ципрофлоксацин.

Производитель: Ranbaxy Laboratories Limited, Индия.

Условия отпуска: по рецепту в аптеках.

Цифран од – препарат, направленный на уничтожение инфекций и воспалительных процессов в любых тканях и органах человека, благодаря активному веществу, являющемуся антибиотиком. Лекарство выпускается как в виде таблеток, так и в виде растворов для инъекций, мазей и капель для того, чтобы им можно было воздействовать на любую нужную точку организма.

Показания к применению и состав

Цифран од является одним из сильнейших среди всех антибиотиков, поэтому показан при лечении воспалительных инфекций:

- Пиелонефрит и цистит
- ИВЗ, хронический бронхит, пневмония
- Гонорея и заболевания кожных покровов
- Перитонит и другие брюшные инфекции
- Инфекционные заболевания, суставов и костей
- Инфекционная диарея
- Даже сибирская язва и брюшной тиф.

Помимо основного активного составляющего, то есть ципрофлоксацина, в качестве вспомогательных веществ в лекарстве присутствуют тальк, диоксид коллоидный, магния стеарат, гипромеллоза, кросповидон, натрия альгинат и гидрокарбонат. Они усиливают эффект воздействия. Например, кросповидон быстрее выделяет активные ингредиенты, магния стеарат вводится как наполнитель, гипромеллоза устраняет дискомфорт в глазах, а диоксид коллоидный направляет работу ЖКТ.

В составе плёнообразователя: белый опадрай, гипромеллоза, тальк, очищенная вода. Его функции: защита от влаги; гладкая, блестящая оболочка способствует лёгкому проскальзыванию таблетки в пищевод; благодаря отсутствию соевого лецитина снижены аллергические реакции.

Лечебные свойства

Цифран од воздействует непосредственно на ДНК бактерии, причём независимо от того, находится ли она в состоянии покоя, или же размножается и развивается. Препарат подавляет ДНК-гиразу, из-за чего в бактерии не происходит соединение двух цепочек ДНК. Синтез белков становится невозможным.

Ципрофлоксацин одинаково легко проникает в жидкие среды и ткани: слюну, слизистые, сперму, лимфу, предстательную железу, лёгкие, жировую ткань, мышцы, кости и так далее. Этим и объясняется широкий спектр применения лекарства.

Из организма половина препарата выводится через почки, ещё 15% — тоже с мочой, но уже в виде метаболитов (продуктов обмена веществ), остальное удаляется кишечником. Период полувыведения — около 7 часов.

Формы выпуска

Таблетки белого цвета овальной формы, чтобы действие лекарства было пролонгированным (медленно высвобождаемым ради продолжительного действия), помещены в плёночную оболочку. На оболочку наносится маркировка “Cifran OD500MG” или “Cifran OD 1000MG”, в зависимости от нужной дозировки.

В блистере находятся 10 таблеток. Содержание ципрофлаксина в одной таблетке — либо 500 мг, либо 1000 мг. Дозировка и длительность лечения зависят от степени тяжести инфекции, восприимчивости к препарату бактерий, от состояния почек больных. Для удобства приёма таблетки имеют овальную форму. Содержимое таблетки горькое на вкус, но благодаря оболочке во время проглатывания лекарства горечь не ощущается. На разломе таблетка имеет белый цвет.

Глазные капли цифран од предназначены для лечения воспалений глаза инфекционного характера. Их также можно использовать как ушные капли для лечения отитов. Капли выпускаются по 10 мл во флаконе, удобном для закапывания без пипетки. 1 мл капель для глаз Цифран содержится в форме гидрохлорида цiproфлорксацин массой 3 мг. Применяются капли также при конъюнктивите, блефарите, кератите, ячмене (мейбомите), отите и как профилактика от инфекций в послеоперационный период на глазах и ушах.

Цифран в виде раствора для инфузий разливают во флаконы объёмом 100 мл. При этом в 1 мл раствора содержится цiproфлорксацин 2 мг; таким образом, флакон содержит 200 мг активного вещества. Для уколов препарат фасуется также в ампулы с указанием на коробке и ампуле количества активного вещества. Периодичность уколов и доза лекарства зависит от вида и запущенности болезни, а также от величины очага поражения.

Способ применения

Принимают таблетки, запивая их большим количеством воды, после приёма пищи. Для разных заболеваний и степени тяжести дозировка не одинакова (её назначает врач). Обычно лечение длится одну две недели, но в особо запущенных случаях врач может продлить приём лекарства до 1 месяца.

Перорально внутрь цифран од принимается дважды в день при дозировке 250-750 мг. В любом случае, приём внутрь даже для взрослого человека не должен превышать 1500 мг. Внутривенно также можно вводить дважды в сутки по 200-400 мг. Хотя это можно делать и струйно, но для большей эффективности желательно, чтобы длительность капельницы составляла около получаса.

При тяжёлой инфекции закапываются ежечасно по 2 капли, при умеренной — по 1 капле через 4 часа. Дозировка уменьшается при улучшения состояния. При лечении глаз мазью в большой глаз закладывается за нижнее веко выдавленный валик длиной около 1 см.

При беременности и лактации

Так как этот антибиотик проникает практически во все ткани и жидкие среды организма, то он попадёт и в плод. Поэтому во время беременности принимать это средство не следует. В период лактации нужно конкретно оценить угрозу здоровью матери. Если применение этого препарата необходимо, то нужно отказаться от грудного вскармливания.

Локальное применение (лечение конъюнктивита) возможно и в период беременности, и во время грудного вскармливания.

Противопоказания и меры предосторожности

В некоторых случаях лечение этим средством категорически противопоказано:

- До восемнадцатилетнего возраста

- В период беременности и грудного вскармливания
- Больным эпилепсией
- При органическом поражении мозга
- Людям, подверженным приступам судорог
- При псевдомембранозном колите, ведь он и так вызывается избытком антибиотиков
- При дефиците глюкозы-6-фосфат дегидрогеназы

Помимо этого лекарство нельзя принимать одновременно с теофилином и тизанидином, а также при повышенной чувствительности организма к фторхинолам.

Можно применять, но с осторожностью, больным с церебральным атеросклерозом и с почечной недостаточностью. Большое количество воды для запивания таблетки вызвано возможностью кристаллурии (образование кристаллов в моче).

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Одновременный приём препарата с тиназидином может привести к гипотензивному и седативному эффектам: одновременно с падением давления подавляется центральная нервная система. Это сходно воздействию на организм клофелина.

При одновременном принятии с теофилином средство резко повышает уровень теофилина в крови, что чревато непредсказуемыми побочными реакциями.

Антациды замедляют всасывание ципрофлоксацина и его выведение, поэтому препарат нужно вводить либо за 2 часа, либо через 6 часов после антацидов. При приёме с омепразолом на 20% сокращается время абсорбции ципрофлоксацина.

При взаимодействии с антикоагулянтами увеличивается действие последних. Необходим постоянный контроль над больными, принимающими почечные препараты, так как замедляется выведение ципрофлоксацина, и возможна повышенная концентрация в почках и плазме крови.

При взаимодействии с нестероидными противовоспалительными средствами (исключая аспирин) возможно возникновение судорог.

Передозировка и побочные эффекты

При соблюдении предписаний, рекомендованных врачом, побочных эффектов обычно не возникает. Но они всегда возможны при передозировках. А по причине тотального проникновения лекарства во все ткани, возможны сбои в любых системах организма.

Желудочно-кишечный тракт: тошнота и рвота, боль в животе, метеоризм и диарея. У людей с больной печенью могут возникнуть холестатическая желтуха, гепатит, гепатонекроз.

Сердечнососудистая и кроветворная системы: нарушения сердечного ритма, тахикардия, прилив крови к голове и лицу, снижение артериального давления, а также анемия, уменьшение лейкоцитов в крови и снижение тромбообразования и сворачиваемости крови.

Мочеполовая система: кристаллурия (прежде всего при щелочной моче и низком диурезе), задержка мочи, уретральные кровотечения, альбуминурия, острая почечная недостаточность.

Органы чувств: изменение цветовосприятия и светобоязнь, шум в ушах и снижение слуха, изменение вкусоощущений и восприятия запахов.

Нервная система: головокружение, раздражительность и бессонница, головная боль, быстрая утомляемость, постоянная тревога и кошмарные сновидения, спутанность сознания и галлюцинации, депрессия, мигрень и обмороки.

Особенности применения

У многих больных, использующих цифран од, наблюдается реакция фоточувствительности. Поэтому им нельзя находиться под прямыми солнечными лучами и ультрафиолетовыми лампами. В противном случае могут появиться зуд, сыпь и покраснение кожи. Если появится боль в костях и сухожилиях, то лечение стоит закончить — возможен разрыв сухожилий и связок.

Это один из немногих антибиотиков, который можно по рекомендации врача принимать раз в сутки. Вдобавок ко всему, даже мутирующие микробы не могут проигнорировать препарат и погибают.

Условия и сроки хранения

Так как средство не рекомендуется принимать до восемнадцати лет, то хранить его обязательно нужно в местах, недоступных для детей. Чтобы избежать нарушения целостности таблеток, их нужно хранить в сухом месте. Температура при хранении не должна превышать 25°C. Срок годности препарата при соблюдении этих условий составляет 2 года.