



ИНСТРУКЦИЯ

(информация для специалистов)

по медицинскому применению лекарственного средства

ВИТАДЕН

Торговое название: Витаден.

Международное непатентованное название: нет.

Форма выпуска: раствор (капли глазные).

Описание: прозрачный бесцветный раствор.

Состав на одну тюбик-капельницу: *активные вещества* – магния хлористого 6-водного – 3,0 мг, кальция хлорида – 3,0 мг, никотиновой кислоты – 0,3 мг, аденозина – 1,0 мг; *вспомогательные вещества* – натрия хлорид, бензалкония хлорид, натрия гидроксид, вода для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа: Прочие офтальмологические средства.

Код АТС: S01XA.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Витаден – комбинированный препарат для местного применения в офтальмологии. Витаден улучшает обмен веществ и кровоснабжение глазного яблока.

В состав препарата входят аденозин, магния хлорид, кальция хлорид, кислота никотиновая.

Аденозин – эндогенное биологически активное вещество. Вследствие активации специфических аденозиновых рецепторов принимает участие во многих биологических процессах. Оказывает сосудорасширяющее действие.

Магния хлорид. Магний является жизненно важным элементом, обнаруживается во всех тканях организма. Участвует в переносе, хранении и утилизации энергии, синтезе белка и нуклеиновых кислот, ряде митохондриальных процессов. Является кофактором многих ферментативных реакций. Контролирует баланс внутриклеточного калия.

Кальция хлорид. Ионы кальция участвуют в передаче нервных импульсов, в свертывании крови и других физиологических процессах. Кальций снижает проницаемость клеточных мембран и сосудистой стенки, предотвращает развитие воспалительных реакций.

Кислота никотиновая регулирует окислительно-восстановительные процессы, тканевое дыхание, оказывает сосудорасширяющее действие, улучшает микроциркуляцию, повышает фибринолитическую активность крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов.

Аденозин и никотиновая кислота играют важную роль в энергетическом метаболизме хрусталика. *Магния хлорид и кальция хлорид* наряду с аденозином и никотиновой кислотой за счет улучшения трофики хрусталика препятствуют образованию катаракты и ее прогрессированию у пациентов пожилого возраста.

Фармакокинетика

При местном применении активные компоненты препарата проникают в ткани и жидкости глаза. Возможно проникновение в системный кровоток через конъюнктиву, однако из-за незначительного количества системный эффект не определяется.

Показания к применению

Катаракта (старческая, миопическая, лучевая, травматическая и др.) в начальной стадии.

Способ применения и дозы

Конъюнктивально.

Взрослым закапывают в пораженный глаз по 1-2 капли 2-3 раза в сутки. Препарат применяют длительно.

Рекомендации по использованию тубик-капельниц: перед применением лекарственного средства снять с тубик-капельницы защитный колпачок, ножницами отрезать мембрану горловины корпуса, не повреждая резьбовую часть. Перевернуть корпус тубик-капельницы с лекарственным средством горловиной вниз и мягким движением нажать на корпус тубик-капельницы, используя его как пипетку. После применения рекомендуемой по назначению врача или указанной в инструкции по медицинскому применению лекарственного средства дозы, корпус тубик-капельницы перевернуть резьбовой частью вверх и накрутить защитный колпачок.

Побочное действие

Местные: кратковременное жжение, зуд, гиперемия, пощипывание глаз, контактная аллергия и контактный конъюнктивальный дерматит.

Системные эффекты наблюдаются крайне редко: тошнота, артериальная гипотония, головокружение и одышка очень кратковременно. Никотиновая кислота обладает сосудорасширяющим действием и может вызвать приливы, ощущение жара, обмороки и ощущение пульсации в висках.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к любому из компонентов препарата, в том числе к бензалкония хлориду.

Передозировка

Явления передозировки при применении лекарственного средства не описаны.

Меры предосторожности

При применении препарата не требуется специальных мер предосторожности.

При прогрессировании заболевания на фоне применения препарата следует рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения лечения.

В период лечения препарат не следует применять при использовании мягких контактных линз в связи с опасностью абсорбции бензалкония хлорида.

Глазные капли Витаден нельзя принимать внутрь или вводить в виде инъекций.

В случае травматической катаракты при остроте зрения не менее 0,5 лечение назначают не ранее 2-3 месяцев после травмы.

Использование в педиатрии. Безопасность применения препарата Витаден у детей не установлена.

Применение во время беременности и в период лактации. Достаточного опыта по применению препарата во время беременности и в период лактации нет. Возможно применение препарата у беременных женщин и кормящих матерей в том случае, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

В случае применения Витадена с другими офтальмологическими лекарственными средствами необходимо соблюдать промежуток в 15 минут между их применением.

Условия хранения

В защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Упаковка

По 1 мл в тубик-капельницах. По 2 или 10 тубик-капельниц вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку.

Условия отпуска

Без рецепта.

Производитель:
РУП "Белмедпрепараты",
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,
ул. Фабрициуса, 30, т./ф.: (+375 17) 220 37 16,
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

