Латинское название: Artificialis lacrimae

Код АТХ: S01XA20

Действующее вещество: Гипромеллоза

Производитель: Фирн М, РФ

Условия отпуска из аптек: Безрецептурное средство

Условия хранения: до 25 градусов

Срок годности: До открытия – 2 года, после вскрытия – 1 месяц.

Искусственная слеза – это капли для глаз, имеющие широкий перечень применения, начиная от чувства усталости в органах зрения и заканчивая послеоперационной терапией. В структуре медикамента находится гипромеллоза.

Показания к применению

Искусственная Слеза показана к приему при следующих состояниях:

- Малое слезоотделение
- Изменения век или их деформация
- Невозможность полного закрытия глаза
- Период после хирургических вмешательств на веках
- Выворот века
- Трофические язвы и эрозия роговицы глаза
- Дегенеративные буллезные изменения роговицы
- Кератоэктомия
- Ожоги из-за химии или высокой температуры
- Десцеметит
- Период после кератопластики
- Небольшие раны роговицы
- Нужда в продлении терапевтического действия или уменьшения вероятности появления побочных эффектов от иных офтальмологических капель
- Проведение исследований на органах зрения
- Раздражение из-за внешних воздействий
- Часть лечения синдрома «сухого глаза»

- Излишнее напряжение из-за компьютеров, телефона, управления авто или работы с мелкими механизмами.

В одном миллилитре ЛС находится 5 мг основного рабочего компонента – гипромеллозы.

Также были добавлены следующие субсидиарные вещества:

- Ортоборная кислота
- Динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты
- Тетраборат натрия
- Полиэтиленгликоль 400
- Натрия хлорид
- Гидрохлорид моногидрат гистидина
- Хлористый калий
- Дистиллированная вода.

Искусственная Слеза имеет консистенцию, которая напоминает настоящую слезу, но немного гуще. Цвет и запах отсутствует. После процедуры чувствуется отличное увлажнение глаз.

Лечебный эффект

Искусственная Слеза оказывают защитное поведение клеток эпителия роговицы и имеет смягчающий и увлажняющий эффекты. Ее вязкость позволяет продлить время функционирования других офтальмологических лекарств. Глазные капли имеют схожую структуру с настоящей слезой.

Терапевтический эффект обусловлен воспроизведением, стабилизацией и восстановлением оптических свойств слезной пленки.

У препарата есть смазывающее воздействие, из-за чего трение века о конъюнктиву не вызывает каких-либо раздражений, чувства сухости и «песка в глазах».

В хим.составе находятся элементы, которые славятся как лубриканты. Они необходимы для снятия раздражения глаз и восстановления защитной слезной пленки.

Медикамент попадает не только в кровь, но и в ткани органов зрения.

Видимый эффект от лечения (снижение очагов поражения, покраснений и эпитализация) в большинстве случаев заметен уже через 3-6 дней терапии. Полноценное выздоровление или очевидная польза от использования лекарственного средства достигаются спустя 14-21 день.

Препарат выводится через уголки глаз.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению капель Искусственная Слеза не дает информации о точных дозировках и частоте использования.

Если брать усредненные значения, то медикамент необходимо использовать от 2 до 8 раз в сутки по 1-2 капли. Препарат вливают в конъюнктивальные мешки одного или двух глаз, исходя из показания к применению. Если есть острая необходимость, то каплями можно пользоваться каждый час.

Если у пациента есть болезни, лечить которые необходимо в течение долгого периода времени, то продолжительность использования капель составляет от 14 до 21 дня. Иные случаи обговариваются с лечащим врачом.

В случае ношения контактных линз на время инстилляции они снимаются. Обратно их надевают по прошествии четверти часа после использования препарата.

Медикамент не запрещен к приему беременными и кормящими, но только в том случае, если врач решил, что польза для матери будет выше, чем вред для малыша.

Противопоказания и меры предосторожности

Противопоказания к приему медикамента следующие:

- Усиленная чувствительность к любому элементу из состава
- Болезни органов зрения инфекционной природы.

Стоит обратить внимание, что во время терапии химического ожога любой части глаза, нужно быть бдительным и следить за процессом выздоровления.

После инстилляции нельзя управлять транспортом или работать на точных и сложных механизмах еще полчаса.

Побочные эффекты и передозировка

Побочные эффекты от использования препарата были отмечены следующие:

- Чувство склеенности из-за консистенции медикамента
- Дискомфорт, легкое пощипывание и невозможность открыть глаза сразу после инстилляции
- Аллергические реакции разных видов: сыпи, покраснения, отеки и другие.

Проявления негативных реакций из-за передозировки на данный момент не зафиксированы.

Если в составе других капель или мазей для глаз есть соли металлов, то параллельное использование Искусственной Слезы не допустимо.