

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению лекарственного препарата

## **КОРНЕРЕГЕЛЬ**

**Торговое название:** Корнерегель

**Международное непатентованное название:** Декспантенол

**Лекарственная форма:** гель глазной

### **Состав**

1 г геля содержит:

Действующее вещество:

Декспантенол 50,00 мг

### **Вспомогательные вещества:**

Цетримид 0,10 мг, динатрия эдетат 0,10 мг, карбомер 0,10 мг, натрия гидроксид 1,01мг, вода для инъекций 945,79 мг.

**Описание:** прозрачный или слегка опалесцирующий бесцветный легко текучий гель.

**Фармакотерапевтическая группа:** репарации тканей стимулятор

**Код АТХ:** S01XA12

### **Фармакологические свойства:**

#### *Фармакодинамика*

Действующим веществом препарата Корнерегель является декспантенол/пантенол — предшественник пантотеновой кислоты, который, таким образом, обладает всеми теми же биологическими свойствами, что и D-пантотеновая кислота, которая, превратившись в организме человека в кофермент А, участвует во многих процессах метаболизма. Данные, полученные в экспериментах на животных, свидетельствуют об увеличении пролиферации фибробластов и наличии регенерирующего эффекта. При наружном применении декспантенол способен восполнять повышенную потребность поврежденной кожи или слизистой оболочки в пантотеновой кислоте. Глазной гель обладает высокой вязкостью, что позволяет достичь длительного контакта декспантенола с поверхностью слизистой оболочки глаза.

#### *Фармакокинетика*

По результатам изучения меченого тритием декспантенола, установлено его проникновение (адсорбция) через кожные покровы.

Для увеличения продолжительности контакта водного раствора декспантенола с эпителием роговицы в составе препарата Корнерегель содержится карбомер, который из-за высокой молекулярной массы не проникает в ткани глазного яблока и не абсорбируется в системный кровоток.

**Показания к применению:**

- лечение кератопатии невоспалительного характера, например, такой как: дистрофия роговицы, рецидивирующие эрозии, поражения роговицы при ношении контактных линз.
- в качестве вспомогательной терапии для стимуляции процесса заживления роговицы и конъюнктивы при их травмах и ожогах (химических и термических).
- вспомогательное средство при лечении инфекционных поражений роговицы бактериального, вирусного или грибкового происхождения.

**Противопоказания:**

Индивидуальная повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата.

**С осторожностью:**

При беременности и в период грудного вскармливания (клинические данные отсутствуют).

**Беременность и период грудного вскармливания:**

Данные о воздействии пантотеновой кислоты при приеме внутрь на течение беременности и развитие плода или здоровье новорожденного отсутствуют. Однако известно, что при приеме внутрь пантотеновая кислота, в которую метаболизирует декспантенол, свободно проникает через плаценту и выводится через грудное молоко пропорционально количеству принятого препарата.

Поскольку данные о концентрации декспантенола (пантотеновой кислоты) в плазме крови после местного применения в виде глазного геля отсутствуют, применение препарата Корнерегель во время беременности и/или грудного вскармливания возможно только после консультации с врачом, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и/или ребенка.

**Способ применения и дозы:**

Местно.

В нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза по 1 капле 4 раза в день, а также 1 каплю перед сном.

**Побочное действие:**

Зуд, гиперемия, отек конъюнктивы, боль, ощущение «инородного тела», усиление слезоотделения, преходящее "затуманивание" зрения.

Аллергические реакции: очень редко - повышенная чувствительность (зуд, высыпания на коже).

**Передозировка:**

Данные по передозировки препарата отсутствуют.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами:**

Случаи несовместимости с другими препаратами неизвестны.

В тех случаях, когда проводится дополнительная местная терапия глазными каплями/мазями, интервал между введением препарата Корнерегель и другими офтальмологическими препаратами должен составлять не менее 15 мин.

В силу своих физических свойств, препарат Корнерегель может продлить время пребывания других офтальмологических препаратов в глазу и, тем самым, усилить их действие. Поэтому Корнерегель следует применять последним.

**Особые указания:**

Корнерегель не следует использовать в качестве монотерапии инфекционных повреждений роговицы бактериального, вирусного или грибкового происхождения. Консервант цетримид, входящий в состав препарата, при длительном или слишком частом применении может вызвать местное раздражение глаз, аллергические реакции (жжение, покраснение, ощущение «инородного тела» в глазу) и повреждение эпителия роговицы.

В период лечения препаратом Корнерегель не рекомендуется ношение контактных линз, ввиду возможной несовместимости препарата с материалом линз. Однако, если контактные линзы все же показаны, перед применением препарата Корнерегель их следует снять и вновь надеть не раньше, чем через 15 мин после закапывания препарата.

Не следует прикасаться кончиком пипетки тубы к глазу.

Тубу необходимо закрывать после каждого использования.

Если улучшения состояния не отмечается, появляются признаки раздражения глаз, следует прекратить применение препарата и обратиться за консультацией к врачу.

**Влияние на способность управлять транспортными средствами и сложными механизмами**

После закапывания препарата на роговице образуется тонкая пленка, которая может вызывать кратковременное «затуманивание» зрения, снижая тем самым скорость реакции. Поэтому к управлению транспортными средствами и механизмами следует приступать, когда четкость зрения восстановится.

Форма выпуска:

Гель глазной 5%.

По 5 г или 10 г в тубы с головкой с соплом и навинчивающимся колпачком из ПВХ.

1 туба вместе с инструкцией по медицинскому применению в картонной пачке.

**Срок годности:**

2 года.

После вскрытия тубы хранить не более 6 недель.

Не использовать после окончания срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения:**

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

Хранить в недоступном для детей месте.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.

**Производитель (все стадии):**

Д-р Герхард Манн, Химико-фармацевтическое предприятие ГмбХ, Германия

Брунсбюттелер Дамм 165-173, 13581 Берлин/

Dr. Gerhard Mann Chem. - pharm. Fabrik GmbH Brunsbuetteleer Damm 165-173, 13581 Berlin.