

## **Состав**

Повидон-йод 0,6%, триглицериды средней цепи (МСТ) 0,11 г (г), гиалуронат натрия 0,05 г (г), Глицерин 0,9 г (г), Витамин Е ТPGS 0,39 г (г) Цитрат калия 0,3 г (г), Хлорид натрия 0,45 г (г), Лимонная кислота моногидрат 0,025 г (г), очищенная вода qs.

## **Свойства**

Повидон-йод представляет собой комплекс йода с поливинилпирролидоном (ПВП), имеющий широкий антимикробный спектр действия, пролонгирует действие некоторых лекарственных средств. Концентрация активного йода в комплексе 0,1 - 1% дает быстрое бактерицидное действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии (за исключением *Mycobacterium tuberculosis*), хламидии, микоплазмы, грибы, вирусы и простейшие.

Бактерицидное действие повидон-йода основано на повреждении клеточной стенки патогенных микроорганизмов со способностью окислять SH- или OH- группы структурных белков и ферментов микробной клетки, что приводит к инактивации этих белков и гибели микроорганизма. Высвобождаясь из комплекса с поливинилпирролидоном при контакте с биологическим материалом микроорганизмов (клеточными белками) йод коагулирует их, образуя йодамины, что вызывает гибель микроорганизма.

Благодаря такому неспецифическому механизму действия повидон-йод обладает широким спектром действия и активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Eberthella typhosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *Shigella dysenteriae*, *Bacillus subtilis* и других.

Повидон-йод хорошо переносится пациентами, так как при наружном использовании системная абсорбция йода незначительна. Не вызывает резистентности.

Повидон-йод обеспечивает стерильность раствора до и после вскрытия флакона. Активный к микроорганизмам при pH 2 - 7.

Гиалуроновая кислота является естественным высокомолекулярным биополимером, несulfированным гликозаминогликаном, что входит в состав соединительной, эпителиальной и нервной ткани человека. Это один из основных компонентов внеклеточного матрикса, который содержится во многих биологических жидкостях (слюне, синовиальной жидкости, стекловидном теле и

др.). Гиалуроновая кислота имеет мукоадгезивное и вязко-упругое действие, способность прилипать к клеткам поверхности глаз, тем самым защищая, смазывая и увлажняя их. Снижает осмолярность слезы, нормализует секрецию мейбомиевых желез, улучшает стабильность слезной пленки и создает благоприятную среду для процессов реэпителизации, восстановления глазной поверхности в случаях повреждения роговицы и конъюнктивы.

Гиалуроновая кислота способствует удержанию действующих компонентов препарата на поверхности глаза (слезной пленке) и продлевает срок контакта молекул со структурами глаза, увеличивая их биодоступность.

Триглицериды средней цепи (МСТ) взаимодействуют с внешним липидным слоем слезной пленки и образуют защитную пленку, которая препятствует чрезмерному испарению водного компонента слезы, обеспечивают антиоксидантную защиту, стимулируют метаболизм белков. МСТ способны бороться с вредными бактериями, вирусами, грибами и паразитами.

Глицерин является отличным растворителем йода, обладает увлажняющим действием, антисептическими свойствами, поэтому его применяют для предотвращения заражения ран. Антисептические и консервирующие свойства глицерина связаны с его гигроскопичностью, благодаря которой происходит дегидратация бактерий.

Витамин Е ТPGS - жирорастворимый витамин, имеет существенное антиоксидантное и радиопротекторное действие, участвует в биосинтезе белков, пролиферации клеток и других важнейших процессах клеточного метаболизма. Витамин Е улучшает потребление тканями кислорода. Предоставляет ангиопротекторное действие, влияя на тонус и проницаемость сосудов. Природный антиоксидант, защищает клеточные мембраны от окислительных изменений.

## **Показания**

- Санация микрофлоры в зоне операции до и после оперативных вмешательств.
- Бактериальные, вирусные, грибковые кератиты, конъюнктивиты.
- Стабилизация слезной пленки и защита поверхности глаза после инфекционных поражений.

## **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к йоду и другим компонентам препарата.

- Гипертиреоз, аденома щитовидной железы, одновременное применение радиоактивного йода.
- Хроническая почечная недостаточность
- Раствор не предназначен для использования с контактными линзами.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Несовместим для одновременного применения с другими дезинфицирующими и антисептическими средствами.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Необходима консультация и разрешение врача для применения во время беременности и лактации.

## **Способ применения и дозы**

По 1-2 капли - 2-3 раза / день.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

1. Выньте флакон из коробки и снимите пластиковую защитную пломбу, расположенную на горловине флакона.
2. Открутите крышку.
3. Наклоните голову немного назад, а нижнее веко опустите указательным пальцем, чтобы образовался маленький карман. Держите пипетку вертикально, кончиком вниз, над глазом.
4. Посмотрите вверх и закапайте капли в глаза, легко сжимая пипетку. Закройте глаза на несколько минут, убедитесь в том, что раствор равномерно распределен по поверхности глаза.

## **Меры предосторожности**

1. Продукт предназначен только для офтальмологического использования и может использоваться только одним пациентом.
2. Вымойте руки перед использованием.
3. Не используйте продукт, если упаковка повреждена или не полностью закрыта при первом открытии.
4. Держите подальше от детей.
5. Не глотайте раствор.
6. Чтобы избежать любого загрязнения, не касайтесь поверхности пипетки и избегайте прямого контакта с глазом.

В случае побочных эффектов прекратите лечение и обратитесь к врачу.

Не закапывайте одновременно с другими офтальмологическими препаратами, поскольку это может изменить их свойства, придерживайтесь интервала не менее 15 минут между закапываниями.

Плотно закройте флакон сразу после использования.

Срок годности касается неповрежденного продукта, который правильно хранится.

Предназначен для применения взрослыми. После закапывания каплями «ЙОДИМ» может возникнуть временное ощущение жжения или покалывания.

### **Побочные реакции**

Возможна аллергическая реакция, если есть повышенная чувствительность к компонентам.

### **Срок годности**

Дата срока годности указана на коробке. Не применять после окончания срока годности и если флакон был поврежден. Использовать в течение 28 дней после вскрытия флакона.

### **Условия хранения**

Хранить в холодильнике при температуре от 2 ° C до 8 ° C в недоступном для детей месте.

Не является лекарственным средством.

Без ГМО.

### **Упаковка**

Флакон янтарного цвета 10 мл с пипеткой и винтовой крышкой, содержащий стерильный раствор для глаз, в картонной коробке.

### **Производитель**

Медивис С.р.л. », Виа Карнацца 34 / С Трестьеры Этне, Катания, 95030, Италия.