

## [Зирган](#)



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Гель глазной** бесцветный.

	<b>1 г</b>
ганцикловир	1.5 мг

*Вспомогательные вещества:* бензалкония хлорид - 75 мкг, карбомер - 4.83 мг, сорбитол - 50 мг, натрия гидроксид - q.s. до pH 7.4, вода очищенная до 1 г.

5 г - тубы с наконечником, завинчивающимся колпачком и съемной подставкой для хранения тубы вверх дном после вскрытия (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Противовирусный препарат для местного применения в офтальмологии. Ганцикловир является нуклеозидом, который ингибирует репликацию человеческих вирусов простого герпеса 1 и 2 типа. В инфицированных клетках ганцикловир преобразуется в активную форму ганцикловира - ганцикловиртрифосфат. Фосфорилирование происходит преимущественно в инфицированных клетках, причем концентрация ганцикловиртрифосфата в неинфицированных клетках оказывается в 10 раз меньше.

Противовирусная активность ганцикловиртрифосфата заключается в ингибировании синтеза вирусной ДНК с использованием двух механизмов: конкурентного ингибирования вирусной ДНК-полимеразы и прямого включения в вирусную ДНК с нарушением терминации цепи и предотвращением ее репликации.

#### **Фармакокинетика**

После инстилляций препарата в глаз 5 раз/сут в течение 11-15 дней при лечении поверхностного герпетического кератита концентрации ганцикловира в плазме были очень низкими: в среднем 0.013 мкг/мл (0=0.037).

### Показания к применению:

— лечение острого поверхностного кератита, вызванного вирусом простого герпеса.

### Относится к болезням:

- [Герпес](#)
- [Кератит](#)

## Противопоказания:

- беременность;
- период грудного вскармливания;
- детский возраст до 12 лет;
- повышенная чувствительность к ганцикловиру, ацикловиру или любому из компонентов препарата.

## Способ применения и дозы:

Препарат закапывают в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза по 1 капле 5 раз/сут до полной реэпителизации роговицы, затем - по 1 капле 3 раза/сут, в течение 7 дней.

Длительность лечения не должна превышать 21 день.

## Побочное действие:

*Со стороны органа зрения:* наиболее частыми побочными эффектами являются затуманивание зрения (60%), раздражение глаза (20%), точечный кератит (5%) и гиперемия конъюнктивы (5%).

## Передозировка:

Сведения о передозировке отсутствуют.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации.

Для **женщин детородного возраста** необходимо использование контрацепции.

Из-за генотоксичности, выявленной в экспериментах на животных, мужчинам, применяющим Зирган, рекомендуется использовать надежные методы контрацепции в ходе лечения и в течение трех месяцев после его завершения.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не выявлено.

## Особые указания и меры предосторожности:

Данный лекарственный препарат не предназначен для лечения цитомегаловирусной инфекции сетчатки.

Эффективность в отношении кератоконъюнктивитов, вызванных другими типами вирусов, не была установлена.

Никаких специальных исследований у пациентов с иммунодефицитом не проводилось.

Бензалкония хлорид может вызывать раздражение глаз и изменение цвета мягких контактных линз. Не следует допускать контакта препарата с мягкими контактными линзами. Следует удалить контактные линзы перед применением препарата и повторно установить их не ранее чем через 15 минут после закапывания.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Пациент должен воздерживаться от управления автомобилем или работ со сложной техникой в случае любого нарушения зрения в ходе лечения препаратом.

## **Применение в детском возрасте**

---

**Зирган**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Противопоказан в детском возрасте до 12 лет.

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Срок годности - 3 года, после вскрытия тубы - 4 недели.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Zirgan>