



# ГЕРВЕТИН

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

**Торговое название:** Герветин.

**Международное непатентованное название:** Бензидамин.

**Лекарственная форма:** раствор для местного применения.

**Состав:**

Бензидамина гидрохлорид ВР 0,15% w/v;

На ароматизированной водной основе.

**Фармакотерапевтическая группа:** НПВС для местного применения, в ЛОР – практике, стоматологии, гинекологии, хирургии.

**Код АТХ:** A01AD02.

**Фармакологическое действие:**

**Фармакодинамика:**

Бензидамин принадлежит к группе индазолов и является нестероидным противовоспалительным препаратом. Оказывает противовоспалительное, противоотечное, ранозаживляющее, местное анальгезирующее и антибактериальное действие против широкого спектра микроорганизмов. Уменьшает проницаемость капилляров; стабилизирует клеточные мембраны и тормозит выработку АТФ и других макроэргических соединений в процессах окислительного фосфорилирования. Противовоспалительное и мембраностабилизирующее действие препарата обусловлено торможением синтеза и инактивацией простагландинов, гистамина, брадикинина, цитокинов, факторов комплемента и других неспецифических повреждающих факторов. Анальгезирующее и местное анестезирующее действие обусловлено косвенным снижением концентрации биогенных аминов, обладающих альгогенными свойствами и увеличением порога болевой чувствительности рецепторного аппарата; бензидамин также блокирует взаимодействие брадикинина с тканевыми рецепторами, восстанавливает микроциркуляцию и снижает болевую чувствительность в очаге воспаления. Бензидамин проявляет антибактериальное и специфическое противомикробное действие за счет способности быстро проникать через мембраны микроорганизмов и вызывать лизис клетки, нарушая в ней метаболические процессы и повреждая клеточные структуры. Антисептическое действие лекарства особенно ярко выражено по отношению к бактериям *Gardnerella vaginalis*.

Препарат обладает противогрибковым действием в отношении *Candida Albicans*. Он препятствует репродукции грибов, вызывая структурные нарушения клеточной стенки и метаболических цепей мицелов. При местном применении препарат хорошо абсорбируется через слизистые оболочки и проникает в воспаленные ткани. Включение бензидамина в схемы лечения с другими химиотерапевтическими препаратами значительно повышает эффективность и сокращает сроки лечения.

**Фармакокинетика:**

Препарат при местном применении быстро и хорошо всасывается через слизистые оболочки, быстро достигает воспаленных участков и тканей, снимая болевой синдром и способствуя восстановлению их структуры. Укрепляет стенки сосудов и клеточные мембраны, восстанавливает микроциркуляцию крови в поврежденном органе, блокирует центры болевой чувствительности. Обладает выраженной антисептической, антибактериальной активностью в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Gardnerella vaginalis* и дрожжеподобных грибов рода *Candida*.

Средство обладает низкой степенью связывания с белками плазмы крови – менее 20 %. Выводится лекарство через почки и кишечник. Период полувыведения составляет около 13 часов.

**Показания к применению:**

*Воспалительные заболевания полости рта и ЛОР-органов:*

- гингивит, глоссит, стоматит (в т.ч. после лучевой и химиотерапии);
- ангина, фарингит, ларингит, тонзиллит;
- кандидоз (в составе комбинированной терапии);
- калкулезное воспаление слюнных желез;
- после оперативных вмешательств и травм (в т.ч. тонзиллэктомия, переломы челюсти);
- после лечения или удаления зубов;

- пародонтоз.

При инфекционных и воспалительных заболеваниях, требующих системного лечения, в составе комбинированной терапии.

*В гинекологической практике:*

- пациентам с неспецифическими вагинитами (перед операцией и послеоперационный период);
- при грибковых и трихомонадных инфекциях;
- для устранения воспалительного процесса в области зева матки (эндоцервициты), эрозии.

- при эстрогенной терапии при атрофированном влагалище в пожилом и старческом возрасте

*В хирургии:*

- для лечения раневых инфекций.

**Противопоказания:**

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;

- детский возраст до 12 лет.

*Применение при беременности и кормлении грудью:*

Возможно применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

**Способ применения и дозы:**

Раствор для местного применения: используют 15 мл препарата для полоскания горла или рта каждые 1,5-3 ч. После полоскания раствор необходимо выплюнуть.

Неразведенный раствор используется для полоскания при воспалительных процессах, разведенный раствор (смешивают 15 мл препарата и 15 мл воды) использовать ежедневно для гигиенических полосканий рта и горла.

*Нельзя пролечивать!*

*При воспалительных заболеваниях полости рта и ЛОР-органов (различной этиологии):* от 4 до 15 дней;

*При одонто-стоматологической патологии:* от 6 до 25 дней;

*После оперативных вмешательств и травм (тонзиллэктомия, переломы челюсти):* от 4 до 7 дней.

При применении препарата в течение длительных сроков, необходима консультация врача.

*Вагинальное промывание* производят 1 – 2 раза в сутки: (раствор должен быть теплым), процедуру необходимо проводить в положении лежа, жидкость должна находиться во влагалище несколько минут. Продолжительность терапии 7 дней.

**Побочное действие:**

*Местные реакции:* сухость, чувство онемения, жжения.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь.

*Прочие:* сонливость.

**Передозировка:**

К настоящему времени о случаях передозировки препаратом Герветин не сообщалось.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Не установлены.

**Особые указания :**

При необходимости разбавить раствор с водой в соотношении 1:1. Следует избегать попадания в глаза. Препарат не оказывает влияния на способность управлять автомобилем или на иной вид деятельности, требующий повышенного внимания.

**Форма выпуска:**

Раствор для местного применения во флаконе 120 мл. Одна бутылка вместе с инструкцией по применению и мерным стаканчиком в картонной упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

**Срок хранения:**

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.

Произведено для:

**SPEY MEDICAL**

Лондон, Великобритания

Производитель:

Ларк Лабораторис (И) Лтд.

Индия

