

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**Торговое название**  
Герветин

**Международное непатентованное название**  
Бензидамин

**Лекарственная форма**  
Спрей для местного применения

**Состав**

1 мл спрея содержит

**Активное вещество:**

Бензидамина гидрохлорид 1,5 мг;

**Вспомогательные вещества:** этианол (этиловый спирт 96%), глицерин, метилпарагидроксибензоат (метилпарабен), ароматизатор пищевой натуральный МЯТА, натрия сахаринат, полисорбат, хинолин желтый, индиготин, натрия гидрокарбонат в количестве необходимом для установления рН; вода очищенная.

**Описание**

Желто-зеленый, маловязкий раствор, со вкусом мяты и возможной слабой опалесценцией.

**Фармакотерапевтическая группа:** Стоматологические препараты.  
Прочие препараты для лечения заболеваний полости рта. Бензидамин. Код АТХ: A01AD02.

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Бензидамина гидрохлорид - нестероидное противовоспалительное средство, производное индазола без карбоксильной группы. Отсутствие карбоксильной группы придает ему следующие особенности: бензидамин является слабым основанием (тогда как большинство НПВП слабые кислоты), обладает высокой липофильностью, по градиенту pH хорошо проникает в очаг воспаления (где pH ниже) и накапливается в терапевтических концентрациях.

Оказывает противовоспалительное и местное обезболивающее действие, обладает антисептическим (против широкого спектра микроорганизмов), а также противогрибковым действием.

Противовоспалительное действие препарата обусловлено уменьшением проницаемости капилляров, стабилизацией клеточных мембранных проницаемости, синтеза и инактивации простагландинов, гистамина, брадикинина, цитокинов, факторов комплемента и других неспецифических эндогенных «повреждающих» факторов. Бензидамин подавляет продукцию провоспалительных цитокинов, особенно фактора некроза, опухоли-α (ФНО-α), в меньшей степени интерлейкина-1 (IL-1 $\beta$ ). Основную особенность бензидамина является то, что, являясь слабым ингибитором синтеза простагландинов, он демонстрирует мощное ингибирование провоспалительных цитокинов. По этой причине бензидамин может классифицироваться как цитокин-подавляющий противовоспалительный препарат.

Местноанестезирующее действие бензидамина связано со структурными особенностями его молекулы, подобной местным анестетикам. Аналгезирующее действие обусловлено косвенным снижением концентрации биогенных аминов, обладающих альгогенным свойствами, и увеличением порога болевой чувствительности аппарата; бензидамин также блокирует взаимодействие брадикинина с тканевыми рецепторами, восстанавливает микроциркуляцию и снижает болевую чувствительность в очаге воспаления. Бензидамин оказывает антибактериальное действие за счет быстрого проникновения через мембранные микроорганизмы с последующим повреждением клеточных структур, нарушением метаболических процессов и повреждением лизосом клетки. Обладает противогрибковым действием в отношении 20-ти штаммов Candida albicans и non-albicans штаммов, вызывая структурные модификации клеточной стенки грибов и их метаболических цепей, таким образом, препятствует их размножению.

**Фармакокинетика**

При местном применении хорошо всасывается через слизистые оболочки и быстро проникает в воспаленные ткани, обнаруживается в плазме крови в количестве недостаточном для получения системных эффектов. Выводится, в основном, почками и через кишечник в виде метаболитов или продуктов конъюгации.

**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);
- калькулезное воспаление слюнных желез;
- после оперативных вмешательств и травм (в т.ч. тонзилэктомия, перепломы челюсти);
- после лечения или удаления зубов;
- пародонтоз.

**Способ применения и дозы**

Взрослым и больным поколого возраста назначают:

по 4-8 доз каждые 1,5-3 ч;

детям в возрасте 6-12 лет:

по 4 дозы каждые 1,5-3 ч;

детям в возрасте 3-6 лет:

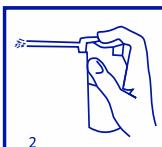
по 1-4 дозы (максимально - 4 дозы) каждые 1,5-3 ч.

1. Поставьте флакон в вертикальное положение, поверните насадку колпачком влево или вправо под углом 90° к флакону.

2. Введите насадку в полость рта и нажмите на колпачок (на рисунке отмечено стрелкой) несколько раз согласно рекомендованной дозе. Период между двумя нажатиями должен быть не менее 5 секунд.

3. Верните насадку в первоначальное положение.

Внимание: перед первым употреблением нажмите несколько раз на распылитель в воздух.



Следуйте всем инструкциям врача, не прекращайте терапию и не меняйте дозировку без консультации с врачом. Если Вы пропустили прием препарата, примите пропущенную дозу как можно скорее. Если уже приблизилось время следующего приема, то не употребляйте пропущенную дозу, а просто продолжите по обычной схеме. Двойную дозу принимать нельзя!

**Противопоказания**

- повышенная чувствительность к какому-либо из компонентов препарата;
- детский возраст до 3 лет.

**Побочное действие**

Классификация частоты развития побочных эффектов согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

очень часто > 1/10;

часто от > 1/100 до <1/10;

нечасто от > 1/1000 до <1/100;

редко от > 1/10000 до <1/1000;

очень редко <1/10000, включая отдельные сообщения;

частота неизвестна - по имеющимся данным установить частоту возникновения не представляется возможным.

Аллергические реакции:

нечасто - фотосенсибилизация; редко - реакции гиперчувствительности, кожная сыпь, кожный зуд; очень редко - анигиевротический отек, ларингоспазм; частота неизвестна - анафилактические реакции.

Местные реакции:

редко - сухость во рту, жжение в ротовой полости; частота неизвестна - чувство обненяния в ротовой полости.

Прочие: частота неизвестна - ларингоспазм.

**Передозировка**

О случаях передозировки препарата не сообщалось.

При применении препарата в соответствии с инструкцией по применению передозировка маловероятна.

**Симптомы**

При случайном проглатывании препарата возможны следующие симптомы: рвота, спазмы в животе, беспокойство, страх, галлюцинации, судороги, атаксия, лихорадка, тахикардия, угнетение дыхания.

**Лечение**

Лечение симптоматическое. Очистить желудок, вызвав рвоту или промыть желудок, используя желудочный зонд (под наблюдением врача); обеспечить медицинское наблюдение, поддерживающую терапию и необходимую гидратацию. Антидот не известен.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Исследований взаимодействия бензидамина с другими лекарственными средствами не проводилось.

**Особые указания**

При применении препарата возможно развитие реакций гиперчувствительности. В этом случае рекомендуется прекратить лечение и проконсультироваться с врачом для назначения соответствующей терапии.

У ограниченного числа пациентов присутствие язв в горле и полости рта может указывать на наличие более серьезной патологии. Если симптомы не проходят в течение 3 дней, необходимо проконсультироваться с врачом.

Применение препарата не рекомендуется у пациентов с повышенной чувствительностью к ацетилсалicyловой кислоте или другим нестероидным противовоспалительным препаратам.

Препарат должен с осторожностью применяться у пациентов с бронхиальной астмой в амнезе по причине возможности развития у них бронхоспазма на фоне применения препарата.

Следует избегать попадания препарата в глаза. При попадании препарата в глаза промойте ими большим количеством воды.

Пациенты, занимающиеся спортом: при использовании препаратов, содержащих этанол, результаты антидопинговых проб на предельно допустимое содержание этанола в крови согласно нормам, установленным некоторыми спортивными федерациями, могут оказаться положительными.

**Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами**

Водителям, управляющим транспортными средствами, следует иметь в виду, что препарат содержит этанол (в одной дозе препарата (15 мл) содержится 1,2 г 95% спирта).

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Не рекомендуется применение препарата во время беременности и в период грудного вскармливания.

**Форма выпуска**

Спрей для местного применения 1,5 мг/мл.

По 30 мл в пластиковом, белом, непрозрачном контейнере с дозирующим устройством.

Каждый контейнер вместе с инструкцией по применению помещается в картонную пачку.

**Условия хранения**

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

**Срок годности**

4 года. Не применять препарат по истечении срока годности.

**Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

**SPEY MEDICAL LTD**

Lyon House  
7-12 Tavistock Sq.  
LONDON WC1H 9LT, UK  
Company No. 7706780

 Cleopatra

APPROVED for  
KYRGYZSTAN

19.03.2020

Производитель  
REPLEK FARM Ltd. Skopje  
Kozle st. 188, Skopje,  
R. Macedonia

Произведено для:  
Spey Medical Ltd.,  
London, UK

## ДАРЫ КАРАЖАТЫН МЕДИЦИНАДА КОЛДОНУУ БОЮНЧА НУСКАМА

**Соодадагы атапышы**  
Герведин

**Эл аралык патенттебеген атапышы**  
Бензидамин

**Дарынын түрү**  
Жергилитүү колдонуу учүн спрей

**Курамы**  
1 мл спрей төмөнкүлердү күмтүйт:

Активедүү зам:

Бензидамин гидрохлориди 1,5 мг;

Көмөккүү заттар: этапол (этил спирти 96%), глицерин, метилпарамидикобизеноат (метилпрабен), ЖАЛЫЗ табигый тамакаш жыт бергичи, натрий сахаринат, полисорбат, сары хинопин, индиготин, pH аныктуючук керектүү өлчөмдөгү натрий гидрокарбонаты; тазартыланган суу.

**Сүрөттөмөсү**

Жалбыз дәамы менен жана мүмкүн болгон бир аз жылтыроосу менен, сарыч-жашыл, аз иләшкек эртиме.

**Фармадарылык тобу:** Стоматологиялык препараттар. Ооз көндөйнүн оорууларын дарылоо учүн башка препарраттар. Бензидамин.

**АТХ коду:** A01AD02.

**Фармакологиялык касиети**

**Фармакодинамикасы**

Бензидамин гидрохлориди – карбоксил тобусуз индазолдон алынган стероидик амес сезгенүүге карши карацат. Карбоксил тобунун жоктуу төмөнкү өзгөчөлүктөрдү берет: бензидамин күчсүз негиз болуп эспетиленет (анда ССКП көлчүлүгү күчсүз кислота), жокруу липофильдүүлүк ээ, градиент бионича pH сезгенүү оонуга (pH темен болгон жерде) жакшы кирет жана дарылык концентрацияд топтолот.

Сезгенүүге карши жана жергилитүү ооруусузданырычуу таасир көрсөтүп, микробдордуу жугушсузданырычуу (микроорганизмдердин кенири спектрине карши), ошондоо эле грибокко карши таасир көрсөтет.

Препараттын сезгенүүге карши таасири капиллярлардын еткергүчтүү, простагландиндердин, гистаминдин, брадикининдин, цитокиндердин иштеп чыгуусун жана инактивациясынын токтогондукунун натыйжасында клеткалардын мембраннылардын түрүктүүлүгү, комплементтер факторунан жана башка спецификалык эмэс эндогендик "жабыркатуучу" факторлор менен шартталат. Бензидамин просезгенүүгө цитокиндердин продукциясын, өзгөчө некрот, ашишиими (ФНО- а), азырын дөнгөлдөр интерлейкин-1 р (IL-1р) басат. Бензидаминдин негизги өзгөчөлүгү болуп простагландиндердин иштеп чыгуусун алпыз басандатууды менен ал просезгенен цитокиндердиң күчтүү басандатусун көрсөттөт. Ушул себептөн бензидаминин просезгенүүге карши цитокин-басмырылуу препарат катары классификацияланышы мүмкүн. Бензидаминдин жергилитүү ооруусузданырычуу таасири жергилитүү аnestетик катары анын молекулаларынын түзүлүштүк өзгөчөлүктөрү менен байланыштуу. Альгогендик катасиетке ээ болгон биогендик аминдердин концентрациясынын кыйыр төмөндейшүү, жана аппараттын ооруун сезүү чегинин горуулушу анейлэзиялык таасири менен шартталат; ошондоо эле бензидамин брадикининдин тканьдик рецепторлор менен эз ара байланышын тосот, микроциркуляциянын калыбына келтирец жана сезгенүү очонгандагы ооруун сөзгүчтүү төмөндейтөт.

Бензидамин микроорганизмдердин мембранны аркылуу тез өтүүсү, кийин клеткалардын түзүлүшүн бузуусун, метаболиттик процесстерди бузуу жана клеткалардын лизосомун жабыркатуусун зөсбөнен бактерияларга карши таасир көрсөттөт. *Candida albicans* штаммдарына жана non-albicans 20 штаммдарына карата грибокко карши таасир берил, грибоктун клеткаларынын каптальдарын жана алардын метаболиттик чынжычаларынын түзүлүштүк модификациясын пайда кылат, ошентип алардын репродукциясына тоскоол болот.

**Фармакокинетикасы**

Жергилитүү колдонууда былжырлуу чөл аркылуу жакшы сиңет жана сезгенен тканьдандар төзөт, кан плазмасында системальк таасири алу учун жетишсиз очномдө байкатал. Негизинен байрек жана ичиши аркылуу метаболит түрүндө же коңынгация продукту түрүндө белгүнүн чыгат.

**Колдонууга көрсөтмө**

Ооз көндөйнүн жана ЛОР-органдарынын сезгенген ооруулары:

- гингивит, глоссит, стоматит (анын ичинде нур жана химиялык дарылоодон кийин);
- аннина, фарингит, парингит, тонзиллит;
- кандидоз (айкалышкан дарылоо курамында);
- калькулездүк шилекей бездеринин сезгенүүсүнде;
- операциялык кийлигизүүшүрдөн жана мертинүүлөрдөн кийин (анын ичинде тонзилэктомия, жаак сыйыктары);
- тиштерди дарылоо жана жуулдуудан кийин;
- тиш түбүнүн сезгеншизи.

**Колдонуу жолу жана дозасы**

Чондоро жана улгайлан курактагы ооруулупарга 4-8 дозадан ар бир 1,5-3 саат саййын;

6-12 жаштагы балдарга 4 дозадан ар бир 1,5-3 саат саййын;

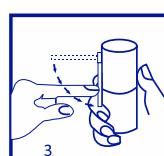
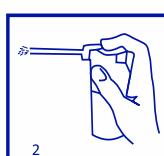
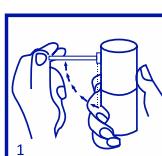
3-6 жаштагы балдарга: 1-4 дозадан (эндогорку - 4 доза) ар бир 1,5-3 саат саййын дайындалат.

1. Флаконду тик албада коял, калкактын учундагы кийизгичти онго же солго флаконко карата 90° бурчка бургула.

2. Кийизгичти ооз көндөйнүн киргизиле жана сунушталган дозага ылайык бир нече жолу калкакты басынча (сүрттө жебе менен белгиленген). Эки жолу калкакты басынчун аралыгы 5 секундадан кем болбошу көрек.

3. Кийизгичти алгачкы абалына келтиргиле.

Көнчүл бургула: Препаратты биринчи жолу колдонууда бир нече жолу спрейди абала карай басылта.



Дарыгердин бардык нускамасын аткаргыла, дарыгердин көнешисиз дарыланууну тоクトоту же дозаны алмаштырууга болбойт. Эгерде сиз препараттын кабыл алууну ёткөрүп жиберсөнүз, мүмкүн болушушча тез арада кабыл алыныз. Эгерде препаратты кийинки кабыл алуу үбактысы келип каптан болсо, анда ёткөрүп жиберген дозаны кабыл албашыз, жөн гана адаттагы схема менен препаратты кабыл алууну улантыңыз. Эки жолку дозаны чогуу кабыл алууга болбойт!

**Карши көрсөтмө**

- препараттын кайсы бир курам бөлүгүнө жокорку сөзгичтик;
- З жашка чейинки курак.

**Кыйыр таасирлери**

Буткүп дүйнөлүк ден соопкүтү коргоо уюмунун (БДУ) сунуштамасына ылайык кыйыр таасирлар алардын өрчүү жыштыгынын классификациясы:  
өтө-төз-төз > 1/10;  
тез-тез > 1/100 дөн < 1/10 чейин;  
көпэмес > 1/1000 дөн < 1/100 чейин;  
сайрек > 1/10000 дөн < 1/1000 чейин;  
өтө сайрек < 1/10000, айрым маалыматтарды кошкондо; жыштыгы белгисиз - болгон маалыматтардын негизинде пайда болуу жыштыгы аныктоо мүмкүн эмес. Аллергиялык реакциялар: көп эмес - фотосенсибилизация; сайрек - жокорку сөзгичтик реакциясы, тери бөртмөсү, тери кычышшуу; абдан сайрек - антионевротикалык шишимик, ларингоспазм, жыштыгы белгисиз-ыккам сөзимтальдик реакциялар.

Жергилитүү реакциялар: сайрек - ооздун кургашы, ооз көндөйнүн ачышшуу; жыштыгы белгисиз - ооз көндөйнүн сөзбей калуу сезими.

Башкалар: жыштыгы белгисиз - ларингоспазм.

**Ашыкча доза**

Препаратты дозасынан ашыруу учурлары белгиленген эмес.

Препаратты колдонуу буюнча нускамага ылайык кабыл алууда ашыкча дозасын болшуу күмөн.

**Симптомдору**

Препаратты коукустан жутуп алууда төмөнкү симптомдор болушу мүмкүн: оқшуу, ичтүү тырышуусу, тынчсыздынуу, коркуу, галлюцинациялар, карышшуу, атаксия, калтыратма, тахикардия, дем алуунуу кыньянаша.

**Дарылоо**

Оору белгилерин жоготууга багытталган дарылоо. Окшууну пайда кылуу менен ашкандын тазалоо же ашкадан зонду менен (дарыгердин көзөмөлү менен) ашкандын жуп-тазалоо, дарылоону жана зарыл гидратациянын колдогон медициналык көзөмөлү камсыздоо. Антидотту белгисиз.

**Башка дары карацаттары менен эз ара таасири**

Бензидаминдин башка дары карацаттары менен эз ара таасирине ишилдөөлөр жүргүзүлгөн эмес.

**Өзгөчө көрсөтмөлөр**

Препаратты кабыл алууда жокорку сөзгичтик реакциясы өрчүү мүмкүн. Бул учурда дарыланууну тоクトоту, тийштүү дарылоону дайындоо учун дарыгер менен көнешүү көрек.

Чектелген сандагы бейтаптарда тастана жана ооз көндөйнүнде жарынын болушу опттуу патологиянын бар болупсун көрсөтүү мүмкүн. Эгерде симптомдор 3 күн ичинде көттөспө дарыгер менен көнешүү зарыл.

Ацетилсалцил кислотасына жана башка стероиддик эмес сезгенүүге карши дарыларга жокорку сөзгичтиги бар бейтаптара препаратты кабыл алуу сунушталбайт.

Оору тархымалында колко астмасы бар бейтаптар препаратты кабыл алуу фонунда колко карышшуусун өрчүү мүмкүндүгүн себебинен препаратты итияттык менен кабыл алуусу көрек.

Препараттын көзге түшүп кетүүсүнен алыс болупу көрек.

Спорттада дарыларга жокорку сөзгичтиги бар бейтаптара препаратты кабыл алуу сунушталбайт.

Спорттада дарыларга жокорку сөзгичтиги бар бейтаптара препаратты кабыл алуу сунушталбайт.

**Авто унаа айдоо жана механизмдерди башкарлуу жөндөмдүүлүгүнэ таасири**

Унаа карацаттарын башкаралган айдоочулар препараттын курамында этанон (бир жолку дозада (15 мл) 1,2 г 95% камтыйлат) бар экенин билиши көрек.

**Көш бойлуулукта жана бала эмизүүдө колдонуу**

Көш бойлуу убакта жана бала эмизүү мезгилиндө препаратты кабыл алуу сунушталбайт.

**Чыгаруу формасы**

Жергилитүү колдонууну учун спрей 1,5 мг/мл.

30 мл ак, түнүк амес дозалоочу түзүлүшү бар пластик контейнерлөрдө. Ар бир контейнер колдонуу буюнча нускамасы менен картон кутуга салынат.

**Сактоо шарты**

Кургак, жарык тийбөгөн жерде, 25°C дан жокорку сөзгичтиги көрек.

Балдар жетпеген жерде сактоо көрек.

**Жарактуулук мөнөтү**

4 жыл. Препаратты жарактуулук мөнөтү бүткөндөн кийин колдонууга болбайт.

**Дарыканадан берүү шарты**

Рецепти жок.



SPEY MEDICAL LTD

Lyton House

7-12 Tavistock Sq.

LONDON WC1H 9LT, UK

Company No. 7706780

**APPROVED for**

**KYRGYZSTAN**

**19.03.2020**

30RA27KI

Өндүрүүчүү:

REPLEK FARM Ltd, Skopje  
Kozle st. 188, Skopje,  
R. Macedonia



Үчүн чыгарылган:  
Spey Medical Ltd.,  
London, UK