

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

**LOROBEN™** qarqara üçün məhlul

**LOROBEN™**

**Tərkibi**

**Təsiridici maddə:** 100 ml məhlulun tərkibində 150 mg benzidamin hidrokslorid, 120 mg xlorheksidin qlükonat vardır.  
**Kompleksi maddələr:** polisorbat 20, sorbitol 70%, propilenqlikol, xinolin sanısı, nane essensiyyası, səxarozası, Ecocool MP, Patent V Blue, limon turşusu monohidrat, natrium sitrat dihidrat, temizləmiş su.

**Təsviri**

Qarqara üçün məhlul - yaşı şəffaf, şirin tətəhər-turş dadlı, nane qoxulu məhluldür.

**Farmakoteraپetiv grupu**

Ağzı boşluğun xəstəliklərinin müalicəsində yerli peroral istifadə olunan diger preparatlar.

ATC kodu: A01AD

**Farmakoloji xüsusiyyətləri**

**Farmakodinamikası**

Benzidamin – qeyri-steroid ilthabəleyhine və ağrıkesici maddədir, əsas təbiəti olduğuna görə digər QSİƏP-lərdən fərqlənir; lokal istifadə olunan konsentrasiyalarda yerli anesteziyadıcı təsir malikdir.

Tədqiqatlarında benzidamin, qeyri-iltihab xarakteri ağırlıqda fərqli olaraq, ilhəb prosesi ilə əlaqadardır olan ağrırlarda dəha yaşıdır təsir göstərməlidir.

Xlorheksidin grammüsbət və qramməni bakteriyalara, mayalara, bəzi patogen gəbəlekklərə və viruslara əksəriyyətində qarşı effektividir.

Xlorheksidin bıquaniq antiseptik olub, ağzı boşluğunun güygüyəsi aparılmadığı zaman döşənlər daşların və güygülin yaranma etibarılın azalmamasına kömək edir.

Xlorheksidin dəhə qəlin qızarsması, işkinşətin və qanaxma kimi güygüvin eləmətlərini azaltır. Beləliklə aftoz xoralanın yaranma tezliyi və periodontal emalliyatlarından sonrakı barpa müddətini azaltır.

Benzidaminin ilthabəleyhine təsir hipofiz-adrenalin sisteminin stimulyasiyası ilə əlaqadardır deyil.

Benzidamin digər qeyri-steroid ilthabəleyhine preparatlar kimi, prəstatlınlardırın sintezi inhibib edir, amma təsir mexanizmında sonra aydınlaşdırılmışdır.

Yerli istifadə zamanı xlorheksidin derhal bakteristatik təsir, daha sonra isə uzunmüddətli bakterisid təsir göstərir.

Xlorheksidin mikrob hüceyrəsinin divisoru absorpsiya olunaraq və uzunmüddətli səhi təsir göstərər, bakteriyaların artmasına ləngidir və sonradan membranını zədələyərək hüceyrəni məhv edir.

**Farmakokinetikası**

**Sorulması**

Xlorheksidin qlükonat peroral məhlul qarqara etdikdən sonra quman ki, sistem sorulmasına uğramır. Peroral qarqara istifadəsindən sonra dozannı təqribən 4-5 iดudur və müyyən bir qisim sorulur. Xlorheksidin ədulan dozannı 90%-i absorpsiya olunmur və nəcisi xaric olur.

Qarqara etdikdən sonra xlorheksidin təqribən 30%-i ağzı boşlığında saxlanılır və 24 saat ərzində yaşaş-yavaş ağzı yaranma etibarılın azalmamasına kömək edir.

Benzidamin dəhə qəlin qızarsması, işkinşəti və qanaxma kimi güygüvin eləmətlərini azaltır. Beləliklə aftoz xoralanın yaranma tezliyi və periodontal emalliyatlarından sonrakı barpa müddətini azaltır.

Loroben – ağzı boşlığında yerli istifadə üçün nezərdə tutulan derman vasitəsidir. Sistem absorpsiya və dispersiya qoşaqlımlı. Bundan başqa preparatın her iki aktiv maddələri mədə-bağışraq traktindən az dərcədə sorulur.

**Mətbəzliyi**

Xlorheksidin absorpsiya dərcəsini minimal olduğundan plazmadan onun konsentrasiyasının təyin olunması mümkün deyil. Benzidamin adətinə oksidləşmə və konyuqasiya yolu ilə metabolizmə uğrayır.

**Xaric olmasası**

Xlorheksidin organizmədən çıxır və çox işlədildiğinde metabolizmə uğrayır. Xlorheksidin ədulan dozannı təqribən 10%-i surulur və sonra böyük vəsiti xaric olur, 90%-i surulur və nəcisi xaric olur. Benzidamin və onu metabolitləri arasında səssizdir xaric olur.

**Istifadəsindən göstərilsər**

Ağzı boşluğu və boğazın selikli qışasında ağrı və ilhəb eləmətləri ilə müşayiət olunan vəziyyətlər:

- Güngüt, stomatit, farinqit, tonzillit, aftoz pozulmalar, angina, qlossit.
- Ağzı boşluğunun güygüyəsi, xəstədə udqunmanın yüngülləşdirilməsi və diş eti zədələnməsi ilə bağlı simptomları aradığını qaldırır.
- Periodontal emalliyatlardan əvvəl və sonra.

• Kimyaterapiya, radioterapiya və başqa emalliyatlar (mes., traxeyanın intubasiyası) nəticəsində ağzı boşlığında baş verən ilhəb prosesleri.

• Diş ərəpinin azaldılması və qarşısının alınması.

**Əks göstərilsər**

• Benzidamin, xlorheksidino və ya preparatin tərkibində olan diger komponentlərdən her hansı birinə qarşı yüksək həssaslıq.

**Xüsusi göstərilsər və ehtiyat tedbirleri**

Yalnız xaric istifadə üçün nezərdə tutulmuşdur.

Klinik teddiquşaların kifayət qəməc olmadığından Loroben qarqara üçün məhlul 12 yaşdan kiçik uşaqlarda tövsiyə olunmur.

Yalnız ağzı boşluğun əksər istifadə etmək lazımdır, göz və qulaq və temsədən çəkinmək lazımdır. Təsadüfən gözler döşəsə onlara ilə yaxşıca yuxulmalıdır.

Ağzı boşlığunda, dilde və dişlərde geriye dönen ləkələr emələ getirə bilər.

Loroben qarqara üçün məhlul adətinə dəruləşdirmədən istifadə olunur.

Boğaz ağrısı bakterial infeksiyalarla ilə bağlı olunarsa, Loroben preparatına əlavə olaraq antibakterial müalicə deyin oluna bilər.

Benzidamin və onu metabolitləri sidikli xaric olduğunu görə ağır böyük çatışmazlığı olan xəstələrdə sistem absorpsiyasının yaranma etibarılın nezərə alınmalıdır.

Benzidamin qaraciyerdə aktiv metabolizmə uğradığı üçün, ağır qaraciyər çatışmazlığı olan xəstələrdə sistem absorpsiyasının yaranma etibarılın nezərə alınmalıdır.

Loroben qarqara üçün məhlulun tərkibində sorbitol vardır, buna görə fruktozaya dözmələşməli sindromu kimi nadir irsi xəstəliklərənən xəstələrdən hazırlıq olunmalıdır.

Loroben qarqara üçün məhlulun tərkibində propilenqlikol vارد, amma istifadə qaydasına görə hər hansı bir xüsusi göstərili teləb olunur.

**Diger vasitələr ilə qarşılıqlı təsir**

**Xlorheksidin**

Xlorheksidin duzları, sabun və anion birleşmələri ilə uyışmazdır.



Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

**LOROBEN™** qarqara üçün məhlul

**LOROBEN™**

**Tərkibi**

**Təsiridici maddə:** 100 ml məhlulun tərkibində 150 mg benzidamin hidrokslorid, 120 mg xlorheksidin qlükonat vardır.  
**Kompleksi maddələr:** polisorbat 20, sorbitol 70%, propilenqlikol, xinolin sanısı, nane essensiyyası, səxarozası, Ecocool MP, Patent V Blue, limon turşusu monohidrat, natrium sitrat dihidrat, temizləmiş su.

**Təsviri**

Qarqara üçün məhlul - yaşı şəffaf, şirin tətəhər-turş dadlı, nane qoxulu məhluldür.

**Farmakoteraپetiv grupu**

Ağzı boşluğun xəstəliklərinin müalicəsində yerli peroral istifadə olunan diger preparatlar.

ATC kodu: A01AD

**Farmakoloji xüsusiyyətləri**

**Farmakodinamikası**

Benzidamin – qeyri-steroid ilthabəleyhine və ağrıkesici maddədir, əsas təbiəti olduğuna görə digər QSİƏP-lərdən fərqlənir; lokal istifadə olunan konsentrasiyalarda yerli anesteziyadıcı təsir malikdir.

Tədqiqatlarında benzidamin, qeyri-iltihab xarakteri ağırlıqda fərqli olaraq, ilhəb prosesi ilə əlaqadardır olan ağrırlarda dəha yaşıdır təsir göstərməlidir.

Xlorheksidin grammüsbət və qramməni bakteriyalara, mayalara, bəzi patogen gəbəlekklərə və viruslara əksəriyyətində qarşı effektividir.

Xlorheksidin bıquaniq antiseptik olub, ağzı boşluğunun güygüyəsi aparılmadığı zaman döşənlər daşların və güygülin yaranma etibarılın azalmamasına kömək edir.

Xlorheksidin dəhə qəlin qızarsması, işkinşətin və qanaxma kimi güygüvin eləmətlərini azaltır. Beləliklə aftoz xoralanın yaranma tezliyi və periodontal emalliyatlarından sonrakı barpa müddətini azaltır.

Benzidaminin ilthabəleyhine təsir hipofiz-adrenalin sisteminin stimulyasiyası ilə əlaqadardır deyil.

Benzidamin digər qeyri-steroid ilthabəleyhine preparatlar kimi, prəstatlınlardırın sintezi inhibib edir, amma təsir mexanizmında sonra aydınlaşdırılmışdır.

Yerli istifadə zamanı xlorheksidin derhal bakteristatik təsir, daha sonra isə uzunmüddətli bakterisid təsir göstərir.

Xlorheksidin mikrob hüceyrəsinin divisoru absorpsiya olunaraq və uzunmüddətli səhi təsir göstərər, bakteriyaların artmasına ləngidir və sonradan membranını zədələyərək hüceyrəni məhv edir.

**Farmakokinetikası**

**Sorulması**

Xlorheksidin qlükonat peroral məhlul qarqara etdikdən sonra quman ki, sistem sorulmasına uğramır. Peroral qarqara istifadəsindən sonra dozannı təqribən 4-5 iДudur və müyyən bir qisim sorulur. Xlorheksidin ədulan dozannı 90%-i absorpsiya olunmur və nəcisi xaric olur.

Qarqara etdikdən sonra xlorheksidin təqribən 30%-i ağzı boşlığında saxlanılır və 24 saat ərzində yaşaş-yavaş ağzı yaranma etibarılın azalmamasına kömək edir.

Benzidamin dəhə qəlin qızarsması, işkinşəti və qanaxma kimi güygüvin eləmətlərini azaltır. Beləliklə aftoz xoralanın yaranma tezliyi və periodontal emalliyatlarından sonrakı barpa müddətini azaltır.

Loroben – ağzı boşlığında yerli istifadə üçün nezərdə tutulan derman vasitəsidir. Sistem absorpsiya və dispersiya qoşaqlımlı. Bundan başqa preparatın her iki aktiv maddələri mədə-bağışraq traktindən az dərcədə sorulur.

**Mətbəzliyi**

Xlorheksidin absorpsiya dərcəsini minimal olduğundan plazmadan onun konsentrasiyasının təyin olunması mümkün deyil. Benzidamin adətinə oksidləşmə və konyuqasiya yolu ilə metabolizmə uğrayır.

**Xaric olmasası**

Xlorheksidin organizmədən çıxır və çox işlədildiğinde metabolizmə uğrayır. Xlorheksidin ədulan dozannı təqribən 10%-i surulur və sonra böyük vəsiti xaric olur, 90%-i surulur və nəcisi xaric olur. Benzidamin və onu metabolitləri arasında səssizdir xaric olur.

**Istifadəsindən göstərilsər**

Ağzı boşluğu və boğazın selikli qışasında ağrı və ilhəb eləmətləri ilə müşayiət olunan vəziyyətlər:

- Güngüt, stomatit, farinqit, tonzillit, aftoz pozulmalar, angina, qlossit.
- Ağzı boşluğunun güygüyəsi, xəstədə udqunmanın yüngülləşdirilməsi və diş eti zədələnməsi ilə bağlı simptomları aradığını qaldırır.
- Periodontal emalliyatlardan əvvəl və sonra.

• Kimyaterapiya, radioterapiya və başqa emalliyatlar (mes., traxeyanın intubasiyası) nəticəsində ağzı boşlığında baş verən ilhəb prosesleri.

• Diş ərəpinin azaldılması və qarşısının alınması.

**Əks göstərilsər**

• Benzidamin, xlorheksidino və ya preparatin tərkibində olan diger komponentlərdən her hansı birinə qarşı yüksək həssaslıq.

**Xüsusi göstərilsər və ehtiyat tedbirleri**

Yalnız xaric istifadə üçün nezərdə tutulmuşdur.

Klinik teddiquşaların kifayət qəməc olmadığından Loroben qarqara üçün məhlul 12 yaşdan kiçik uşaqlarda tövsiyə olunmur.

Yalnız ağzı boşluğun əksər istifadə etmək lazımdır, göz və qulaq və temsədən əlavə olaraq antibakterial müalicə deyin oluna bilər.

Benzidamin qaraciyerdə aktiv metabolizmə uğradığı üçün, ağır qaraciyər çatışmazlığı olan xəstələrdə sistem absorpsiyasının yaranma etibarılın nezərə alınmalıdır.

Loroben qarqara üçün məhlulun tərkibində sorbitol vardır, buna görə fruktozaya dözmələşməli sindromu kimi nadir irsi xəstəliklərənən xəstələrdən hazırlıq olunmalıdır.

Loroben qarqara üçün məhlulun tərkibində propilenqlikol vارد, amma istifadə qaydasına görə hər hansı bir xüsusi göstərili teləb olunur.

**Diger vasitələr ilə qarşılıqlı təsir**

**Xlorheksidin**

Xlorheksidin duzları, sabun və anion birleşmələri ilə uyışmazdır.

Xlorheksidin duzları, kation və ionlaşmamış səhi substansiyalar ilə uyuşa bilər, halbuki yüksək konsentrasiyalarda birgə istifadədə xlorheksidin miseli bağlanmasına görə aktivliyi azalır.

Sətrimid və lisapsol NX kimi səhi aktiv maddələr preparatın hell olunmasını artırır.

Natrium alginat, natrium karbamitellitələzüla, erabitanit kitraşı, nisət kimi anion polieletrolitləri ilə uyışmazdır.

Briłyant yasıl, xloramfenikol, natrium filōressin, formaldehid, gümüş nitrat, sink sulfat ilə uyışmazdır.

Cod suda hellələnəmə zamanı kalsium və magneziyum kationları ilə qarşılıqlı tesir nəticəsində hell olunmayan duzlar şəklinde cöküntü emələ getirir.

Əger benzoozatlar, birkarbonatlar, karbonatlar, boratlar, natrium sitratlar, nitratlar, sulfatlar birleşməsində nəticəsində xlorheksidin duzlarının konseptivasiyası 0,05%-den çox olarsa, zəif hell olan duzlar şəklinde cöküntü emələ galśnie.

Sətrimid belə duzların hell olmasını artırır.

Xlorheksidin qlükonatda sətrimidən uyğunlaşır.

