**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

ХЛОРГЕКСИДИН 0,05%

**2. Склад**

100 мл препарату містять діючу речовину:

хлоргексидину біглюконат - 0,05 г.

Допоміжна речовина: вода очищена.

**3. Фармацевтична (лікарська) форма**

Розчин для зовнішнього застосування.

**4. Фармакологічні властивості**

***ATC-vet класифікаційний код: QD08 Аантисептики та дезінфектанти. QD08С02 Хлоргексидин.***

Хлоргексидин - місцевий лікувально-профілактичний антисептичний (антимікробний), дезінфікуючий, противірусний і протигрибковий засіб широкого спектру дії; засіб для антисептики та дезінфекції. Є одним з найбільш активних місцевих антисептичних засобів. У хімічному відношенні є дихлорвмісним похідним бігуанідів.

Хлоргексидин блокує аміногрупи клітинних білків, проникає через клітинні мембрани бактеріальних клітин, осідає в цитоплазмі і втручається в мембранну функцію, перешкоджаючи споживанню кисню, що призводить до зменшення рівня клітинної АТФ і загибелі клітини. Руйнує ДНК і порушує синтез ДНК у мікроорганізмів.

Хлоргексидин чинить швидку і сильну дію відносно більшості грамнегативних мікроорганізмів (Campylobacter spp., Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., Klebsiella spp., Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Francisella tularensis, Brucella spp., Rickettsia spp.) та грампозитивних мікроорганізмів (Erysipelothrix rhusiopathiae, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Mycobacterium tuberculosis). Також хлоргексидин активний відносно мікоплазм та найпростіших.

Фунгіцидна дія хлоргексидину проявляється в концентрації 0,05% при температурі 22 градуси і тривалості впливу 10 хв. Володіє фунгістатичною активністю проти грибів (Aspergillus niger, Aspergillus flavus, Candida albicans, Trichophyton gypseum, тощо).

Віруліцидну дію хлоргексидин проявляє відносно ліпофільних вірусів (в т.ч. вірусів гепатиту А, В, С, ротавірусів, ентеровірусів, вірусів герпесу, збудників гострих респіраторних вірусних інфекцій).

У присутності крові та інших органічних субстанцій антимікробна активність хлоргексидину біглюконату не знижується.

Через інтактну шкіру не проникає. Практично не всмоктується з шлунково-кишкового тракту. Після випадкового проковтування 300 мг максимальна концентрація досягається через 30 хвилин і становить 0,206 мкг/л. Виводиться переважно з каловими масами (90%), менше 1% виділяється нирками.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

ВРХ, коні, ДРХ, свині, собаки, коти.

5.2 Показання до застосування

Застосовується як лікувально-профілактичний засіб при різних інфекціях, для антисептичної обробки і дезінфекції:

- для знезараження шкірних покривів (потертості, тріщини), при бактеріальних та грибкових захворюваннях шкіри та слизових оболонок,

- в хірургії при лікуванні операційних ран, гнійних ран, інфікованих опіків, піодермії;

- для лікування запальних захворювань порожнини рота і глотки (гінгівіту, стоматиту, фарингіту, пародонтиту та ін.);

- для лікування інфекційно-запальних захворювань піхви і шийки матки (вагінітів, кольпітів, едометритів), для обробки і санації статевих шляхів в урології, акушерстві та гінекології.

**5.3 Протипоказання**

Підвищена чутливість до компонентів препарату. Схильність до алергічних реакцій і алергічних захворювань, дерматити, вірусні захворювання шкіри. Не рекомендується застосовувати для обробки кон'юнктиви і промивання порожнин, на рани з великою поверхнею, при операціях в ділянках центральної нервової системи і слухового каналу, в офтальмології, для введення в слуховий канал.

**5.4** **Побічна дія**

Препарат, як правило, переноситься добре, проте в окремих випадках можливі реакції гіперчутливості.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Відсутні.

**5.6** **Використання під час вагітності, лактації**

Перед використанням проконсультуватися з лікарем ветеринарної медицини.

**5.7** **Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Сумісний з препаратами, що містять катіонну групу (бензалконію хлорид, цетрімонію бромід). Етанол посилює дію препарату.

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Хлоргексидин як профілактичний і лікувальний засіб використовується зовнішньо і місцево. Розчин застосовується у вигляді зрошень, полоскань та аплікацій - 5-10 мл розчину наносять на уражену поверхню шкіри або слизових оболонок з експозицією 1-3 хв 2-3 рази на добу (на тампоні або шляхом зрошення). При мікротравмах шкіру навколо рани обробити розчином, після чого на рану накласти серветку, змочену розчином, і фіксувати її пов'язкою або пластиром.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

При зовнішньому застосуванні передозування безпечне.

**5.10** **Спеціальні застереження**

Щоб уникнути небезпеки розвитку дерматиту одночасне застосування хлоргексидину і препаратів йоду небажане.

**5.11** **Період виведення (каренції)**

М’ясо - 0 діб, молоко - 0 год.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

При роботі з препаратом необхідно дотримуватися основних правил гігієни та техніки безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

**6. Фармацевтичні особливості**

6.1 Форми несумісності (основні)

Хлоргексидину біглюконат - катіонна речовина, несумісна з милом та іншими аніонними речовинами (сапоніни, натрію лаурилсульфат, натрію карбоксиметилцелюлоза). У концентрації 0,05% хлоргексидину біглюконат несумісний з боратами, карбонатами, хлоридами, цитратами, фосфатами, сульфатами, утворюючи важкорозчинні осади.

**6.2 Термін придатності**

3 роки.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 1 до 25 °С в пакуванні виробника.

Після відкриття флакона препарат не втрачає лікувальних властивостей якщо не порушувати умов зберігання.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Флакони з полімерних матеріалів місткістю 100 та 200 мл з крапельницею або розпилювачем.

6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками

Порожню упаковку та залишки невикористаного препарату потрібно утилізувати згідно з чинним законодавством.

7. Назва і місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,

Бучанський р-н, Київська обл., 08030, Україна,

[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)

**8. Назва і місцезнаходження виробника**

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,

Бучанський р-н, Київська обл., 08030, Україна,

[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)

**9. Додаткова інформація**