

Коротка характеристика препарату

1. Назва

Суролан™

2. Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

міконазолу нітрат	23;
поліміксину В сульфат	0,5293;
преднізолону ацетат	5.

Допоміжні речовини: діоксид кремнію колоїдний, рідкий парафін.

3. Фармацевтична (лікарська) форма

Суспензія для зовнішнього застосування.

4. Фармакологічні властивості

ATC-vet класифікаційний код: QS02 - Ветеринарні препарати, які застосовують в отології. QS02CA01 - Преднізолон і протимікробні.

Суролан™ - комбінований препарат, що має протизапальну, протимікробну та протимікотичну дію.

Міконазол належить протимікотичних засобів із групи похідних імідазолу, діє на гриби шляхом блокування синтезу ергостерину, що є переважаючим компонентом клітинної мембрани грибів і відповідає за її структуру і функцію. Дефіцит ергостерину порушує численні функції мембран, що зрештою призводить до загибелі клітин. Спектр дії включає практично всі гриби та дріжджі (*Microsporum spp.*, *Trichophyton spp.*, *Candida spp.*, *Malassezia pachydermatis*), а також деякі грампозитивні бактерії (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*). Резистентність практично не розвивається. Механізм дії фунгістатичний, але фунгіцидний ефект також спостерігається за високих концентрацій.

Поліміксину В – поліпептидний антибіотик з групи поліміксинів, ефективний виключно проти грамнегативних бактерій, таких як *Pseudomonas spp.*, *Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.* і *Shigella spp.* Діє бактерицидно, зв'язуючись з фосфоліпідами в цитоплазмі мембран. Це призводить до порушення мембранної проникності, яка і спричинює бактеріальний автоліз. Розвиток резистентності мікроорганізмів до колістину пов'язаний з хромосомами, і стійкі грамнегативні бактерії зустрічаються відносно рідко.

Преднізолон – синтетичний кортикостероїд з протизапальними властивостями, що блокує формування запальних медіаторів, а саме простагландинів, упродовж запального процесу, посилює скорочення артеріол та капілярів, зменшує проникність капілярів і клітинних мембран, завдяки чому зменшується ексудація. За місцевого застосування проявляє протизапальну та протиексудативну дію, сприяє зменшенню свербіння, загоєнню тканин, зменшенню ділянки ураження.

За місцевого застосування міконазол та поліміксин В практично не всмоктуються через неушкоджену шкіру та слизові оболонки та незначною мірою всмоктуються через рани.

При місцевому застосуванні на неушкоджену шкіру преднізолон всмоктується обмежено та з затримкою. Вищу абсорбцію преднізолону слід очікувати, якщо бар'єрна функція шкіри порушена або при лікуванні великих уражень шкіри.

Суролан™ є також ефективним препаратом при лікуванні зовнішнього отиту в собак та котів, викликаного кліщами (*Otodectes cynotis*) та ускладненого вторинною бактеріальною та/або грибковою інфекцією, спричиненою чутливими до колістину та міконазолу мікроорганізмами.

5. Клінічні особливості

5.1 Вид тварин

Собаки, коти.

5.2 Показання до застосування

04.06.2025

Лікування собак та котів за зовнішнього отиту та дерматиту, що спричинені патогенними грибами (*Microsporum* spp., *Trichophyton* spp., *Candida* spp., *Malassezia pachydermatis*), грампозитивними бактеріями (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) та грамнегативними бактеріями (*Pseudomonas* spp., *Escherichia coli*).

У випадку зовнішнього отиту, спричиненого вušним кліщем (*Otodectes cynotis*), препарат слід застосовувати лише за наявності вторинної інфекції, спричиненої чутливими мікроорганізмами.

Препарат також має протизапальну та протисвербіжну дію.

5.3 Протипоказання

Не застосовувати за підвищеної чутливості до діючих або допоміжних речовин препарату.

Не застосовувати за перфорації барабанної перетинки.

5.4 Побічна дія

У дуже рідкісних випадках може спостерігатися глухота або втрата слуху, переважно в старих собак. Якщо це сталося, застосування препарату слід припинити. Втрата слуху або глухота зазвичай тимчасові.

У дуже рідкісних випадках може спостерігатися гіперчутливість або алергічна реакція до діючих та допоміжних речовин препарату.

За тривалого застосування місцевих кортикостероїдів може викликати дуже рідкісні місцеві або системні ефекти, включаючи витончення шкіри та уповільнення загоєння ран. Їх імуносупресивна дія може послабити стійкість до наявних інфекцій або загострити їх.

5.5 Особливі застереження при використанні

Отити часто є вторинним по відношенню до первинних причин. Слід визначити першопричину за допомогою точної діагностики.

Тільки для зовнішнього застосування.

Перед застосуванням препарату рекомендовано провести тест на чутливість збудників захворювання до діючих речовин препарату.

Слід враховувати офіційну, національну та місцеву антимікробну політику.

Використання препарату з відхиленням від інструкцій, наведених у КХП, може збільшити поширеність стійких бактерій, грибів або дріжджів до поліміксину В або міконазолу, відповідно.

Перед застосуванням необхідно струсити флакон впродовж 10 секунд.

Перед введенням препарату у вušний канал необхідно впевнитися в цілісності барабанної перетинки, щоб попередити занесення інфекції в середнє вухо та захистити кохлеарний та вестибулярний апарати від пролонгованого контакту із складовими препарату.

Після одужання вуха слід регулярно перевіряти на наявність ознак повторного зараження.

5.6 Використання під час вагітності, лактації

Може застосовуватися вагітним та лактуючим тваринам.

5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не змішувати з іншими ветеринарними лікарськими препаратами.

5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку

Зовнішньо. Перед застосуванням препарату рекомендовано очистити зовнішній слуховий прохід і висушити, а надлишок волосся навколо зони обробки зрізати. Препарат закачують по 3-5 крапель у кожне вухо двічі на добу. Для рівномірного розподілу препарату необхідно обережно, але ретельно легкими рухами промасажувати вušну раковину та слуховий прохід.

За отиту грибного та бактерійного походження препарат застосовують упродовж 3-5 діб до зникнення клінічних ознак захворювання.

У випадку ураження вušним кліщем *Otodectes cynotis* препарат необхідно вносити у вušний канал по 5 крапель двічі на добу впродовж 14 діб.

Навіть, якщо уражене лише одне вухо тварини, обробку необхідно проводити одночасно двох вušних каналів.

04.06.2025

Під час лікування тварин, хворих на дерматит, перед застосуванням препарату необхідно одягнути гумові рукавички. Нанести на уражену ділянку шкіри декілька крапель препарату (залежно від площі ураження) та добре розтерти. Застосовувати двічі на добу.

Волосяний покрив на шкірі та поблизу шкіри, що підлягає лікуванню, слід підстригти на початку лікування та, якщо необхідно, під час курсу лікування.

Лікування слід продовжувати безперервно протягом кількох днів після повного зникнення симптомів захворювання. У важких випадках необхідно продовжувати лікування протягом двох-трьох тижнів.

5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Немає.

5.10 Спеціальні застереження

Отити часто є вторинними по відношенню до первинних причин. Слід визначити першопричину за допомогою точної діагностики. Запобігати злизуванню ветеринарного лікарського засобу з обробленої шкіри.

Уникати нанесення препарату на область молочних залоз тварин, що вигодовують цуценят, через можливе пряме всмоктування ліків цуценятами.

5.11 Період виведення (каренції)

Відсутній.

5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Під час роботи з препаратом необхідно завжди користуватися одноразовими гумовими рукавичками.

Людям з відомою підвищеною чутливістю до діючих речовин препарату слід уникати контакту з препаратом.

Уникати контакту препарату із шкірою та очима.

За випадкового потрапляння препарату в очі необхідно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку або етикетку на препарат.

Вагітним жінкам заборонено працювати з препаратом.

Після роботи з препаратом необхідно вимити руки.

Уникати випадкового потрапляння препарату в організм людини.

6. Фармацевтичні особливості

6.1 Форми несумісності (основні)

Невідомі.

6.2 Термін придатності

2 роки за умови зберігання в упаковці;

3 місяці після першого відкриття флакону.

6.3 Особливі заходи зберігання

За температури від 0 до 25 °С.

Зберігати в упакованні виробника.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування

Поліетиленові флакони з крапельницями та гвинтовими ковпачками, об'ємом 15 і 30 мл.

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

Невикористаний препарат або його залишки мають бути утилізовані згідно з чинними вимогами.

Ліки не можна викидати в стічні води чи побутові відходи.

7. Назва і місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

Еланко ГмбХ,

Хайнц-Ломан-Штр. 4, 27472 Куксхафен,

Німеччина

Elanco GmbH

Heinz-Lohmann-Str. 4, 27472 Cuxhaven

Germany

04.06.2025

8. Назва і місцезнаходження виробника

Лузомедікамента, Сосіедаде Текніка
Фармацевтіка, С. А.
Естрада Консіглієрі Педросо, № 66, 69-В
Куелуз де Байксо
2730-055 Баркарена, Португалія

Lusomedicamenta, Sociedade Tecnica
Farmaceutica, S.A.
Estrada Consiglieri Pedroso, n. 66, 69-B
Queluz de Baixo
2730-055 Barcarena, Portugal

9. Додаткова інформація

Суrolан™
(суспензія для зовнішнього застосування)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія білого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

міконазолу нітрат	23;
поліміксину В сульфат	0,5293;
преднізолону ацетат	5.

Допоміжні речовини: діоксид кремнію колоїдний, рідкий парафін.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QS02 - Ветеринарні препарати, які застосовують в отології. QS02CA01 - Преднізолон і протимікробні.

Суrolан™ - комбінований препарат, що має протизапальну, протимікробну та протимікотичну дію.

Міконазол належить протимікотичних засобів із групи похідних імідазолу, діє на гриби шляхом блокування синтезу ергостерину, що є переважаючим компонентом клітинної мембрани грибів і відповідає за її структуру і функцію. Дефіцит ергостерину порушує численні функції мембран, що зрештою призводить до загибелі клітин. Спектр дії включає практично всі гриби та дріжджі (*Microsporum spp.*, *Trichophyton spp.*, *Candida spp.*, *Malassezia pachydermatis*), а також деякі грампозитивні бактерії (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*). Резистентність практично не розвивається. Механізм дії фунгістатичний, але фунгіцидний ефект також спостерігається за високих концентрацій.

Поліміксину В – поліпептидний антибіотик з групи поліміксинів, ефективний виключно проти грамнегативних бактерій, таких як *Pseudomonas spp.*, *Enterobacter spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.* і *Shigella spp.* Діє бактерицидно, зв'язуючись з фосфоліпідами в цитоплазмі мембран. Це призводить до порушення мембранної проникності, яка і спричинює бактеріальний автоліз. Розвиток резистентності мікроорганізмів до колістину пов'язаний з хромосомами, і стійкі грамнегативні бактерії зустрічаються відносно рідко.

Преднізолон – синтетичний кортикостероїд з протизапальними властивостями, що блокує формування запальних медіаторів, а саме простагландинів, упродовж запального процесу, посилює скорочення артеріол та капілярів, зменшує проникність капілярів і клітинних мембран, завдяки чому зменшується ексудація. За місцевого застосування проявляє протизапальну та протиексудативну дію, сприяє зменшенню свербіння, загоєнню тканин, зменшенню ділянки ураження.

За місцевого застосування міконазол та поліміксин В практично не всмоктуються через неушкоджену шкіру та слизові оболонки та незначною мірою всмоктуються через рани.

При місцевому застосуванні на неушкоджену шкіру преднізолон всмоктується обмежено та з затримкою. Вищу абсорбцію преднізолону слід очікувати, якщо бар'єрна функція шкіри порушена або при лікуванні великих уражень шкіри.

Суrolан™ є також ефективним препаратом при лікуванні зовнішнього отиту в собак та котів, викликаного кліщами (*Otodectes cynotis*) та ускладненого вторинною бактеріальною та/або грибковою інфекцією, спричиненою чутливими до колістину та міконазолу мікроорганізмами.

Застосування

Лікування собак та котів за зовнішнього отиту та дерматиту, що спричинені патогенними грибами (*Microsporum spp.*, *Trichophyton spp.*, *Candida spp.*, *Malassezia pachydermatis*), грампозитивними бактеріями (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) та грамнегативними

бактеріями (*Pseudomonas spp.*, *Escherichia coli*).

У випадку зовнішнього отиту, спричиненого вушним кліщем (*Otodectes cynotis*), препарат слід застосовувати лише за наявності вторинної інфекції, спричиненої чутливими мікроорганізмами.

Препарат також має протизапальну та протисвербіжну дію.

Дозування

Зовнішньо. Перед застосуванням препарату рекомендовано очистити зовнішній слуховий прохід і висушити, а надлишок волосся навколо зони обробки зрізати. Препарат закачують по 3-5 крапель у кожне вухо двічі на добу. Для рівномірного розподілу препарату необхідно обережно, але ретельно легкими рухами промасажувати вушну раковину та слуховий прохід.

За отиту грибного та бактерійного походження препарат застосовують упродовж 3-5 діб до зникнення клінічних ознак захворювання.

У випадку ураження вушним кліщем *Otodectes cynotis*, препарат необхідно вносити у вушний канал по 5 крапель двічі на добу впродовж 14 діб.

Навіть, якщо уражене лише одне вухо тварини, обробку необхідно проводити одночасно двох вушних каналів.

Під час лікування тварин, хворих на дерматит, перед застосуванням препарату необхідно одягнути гумові рукавички. Нанести на уражену ділянку шкіри декілька крапель препарату (залежно від площі ураження) та добре розтерти. Застосовувати двічі на добу. Волоссяний покрив на шкірі та поблизу шкіри, що підлягає лікуванню, слід підстригти на початку лікування та, якщо необхідно, під час курсу лікування.

Лікування слід продовжувати безперервно протягом кількох днів після повного зникнення симптомів захворювання. У важких випадках необхідно продовжувати лікування протягом двох-трьох тижнів.

Протипоказання

Не застосовувати за підвищеної чутливості до діючих або допоміжних речовин препарату.

Не застосовувати за перфорації барабанної перетинки.

Застереження

Побічна дія

У дуже рідкісних випадках може спостерігатися глухота або втрата слуху, переважно в старих собак. Якщо це сталося, застосування препарату слід припинити. Втрата слуху або глухота зазвичай тимчасові.

У дуже рідкісних випадках може спостерігатися гіперчутливість або алергічна реакція до діючих та допоміжних речовин препарату.

За тривалого застосування місцевих кортикостероїдів може викликати дуже рідкісні місцеві або системні ефекти, включаючи витончення шкіри та уповільнення загоєння ран. Їх імуносупресивна дія може послабити стійкість до наявних інфекцій або загострити їх.

Особливі застереження при використанні

Отити часто є вторинним по відношенню до первинних причин. Слід визначити першопричину за допомогою точної діагностики.

Тільки для зовнішнього застосування.

Перед застосуванням препарату рекомендовано провести тест на чутливість збудників захворювання до діючих речовин препарату.

Слід враховувати офіційну, національну та місцеву антимикробну політику.

Використання препарату з відхиленням від інструкцій, наведених у КХП, може збільшити поширеність стійких бактерій, грибів або дріжджів до поліміксину В або міконазолу, відповідно.

Перед застосуванням необхідно струсити флакон впродовж 10 секунд.

Перед введенням препарату у вушний канал необхідно впевнитися в цілісності барабанної перетинки, щоб попередити занесення інфекції в середнє вухо та захистити кохлеарний та вестибулярний апарати від пролонгованого контакту із складовими препарату.

Після одужання вуха слід регулярно перевіряти на наявність ознак повторного зараження.

Використання під час вагітності, лактації

04.06.2025

Може застосовуватися вагітним та лактуючим тваринам.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не змішувати з іншими ветеринарними лікарськими препаратами.

Спеціальні застереження

Отити часто є вторинними по відношенню до первинних причин. Слід визначити першопричину за допомогою точної діагностики. Запобігати злизуванню ветеринарного лікарського засобу з обробленої шкіри.

Уникати нанесення препарату на область молочних залоз тварин, що вигодовують цуценят, через можливе пряме всмоктування ліків цуценятами.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Під час роботи з препаратом необхідно завжди користуватися одноразовими гумовими рукавичками.

Людям з відомою підвищеною чутливістю до діючих речовин препарату слід уникати контакту з препаратом.

Уникати контакту препарату із шкірою та очима.

За випадкового потрапляння препарату в очі необхідно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку або етикетку на препарат.

Вагітним жінкам заборонено працювати з препаратом.

Після роботи з препаратом необхідно вимити руки.

Уникати випадкового потрапляння препарату в організм людини.

Форма випуску

Поліетиленові флакони з крапельницями та гвинтовими ковпачками, об'ємом 15 і 30 мл.

Зберігання

За температури від 0 до 25 °С.

Зберігати в упакованні виробника.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Термін придатності.

2 роки за умови зберігання в упаковці;

3 місяці після першого відкриття флакону.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Еланко ГмбХ,
Хайнц-Ломан-Штр. 4, 27472 Куксхафен,
Німеччина

Elanco GmbH
Heinz-Lohmann-Str. 4, 27472 Cuxhaven
Germany

Виробник готового продукту

Лузомедікамент, Сосіедаде Текніка
Фармацеутика, С. А.
Естрада Консіглієрі Педрозо, № 66, 69-В
Куелуз де Байксо
2730-055 Баркарена, Португалія

Lusomedicamenta, Sociedade Tecnica
Farmaceutica, S.A.
Estrada Consiglieri Pedroso, n. 66, 69-B
Queluz de Baixo
2730-055 Barcarena, Portugal