



МИРАЛЕК®

ГРУППА КОМПАНИЙ



ПреОтик SQ

Лосьон для ушей со скваленом

ПреОтик SQ



СВОЙСТВА И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРЕОТИК SQ

Состав: сквален, 1,3 - бутиленгликоль, ТВИН-20, кислота салициловая, глицерина стеарат, диэтиленгликолястеарат, танин, этилкарбитол, ионол, спирт бензиловый и вода очищенная

Введение:

Наружный отит часто встречается в практике ветеринарного врача. Причинами отита могут быть различные заболевания: паразиты, нарушения кератификации, гиперчувствительность, эндокринопатии, неоплазии и др. Частым осложнением отита являются вторичные бактериальные и дрожжевые инфекции. При прогрессировании инфекций могут быть вовлечены и другие структуры - полость среднего уха, может также развиться внутренний отит.

Наиболее частыми патогенами при инфекционных отитах являются *Staphylococcus intermedius*, *Pseudomonas aeruginosa* и *Malassezia pachydermatis*.

Очищение слуховых проходов является важной частью терапии при отитах. Оно помогает устранить выделения и гной, что особенно важно перед применением препаратов с компонентами, инактивируемыми в гнойной среде (например, полимиксин). Могут быть вымыты мелкие инородные предметы, бактериальные токсины.

Очищение также проводится в целях профилактики рецидивов отитов при хронических заболеваниях, а также у клинически здоровых животных для облегчения удаления ушной серы.

На ветеринарном рынке представлен широкий спектр средств для чистки ушей.

Существует три основных типа чистящих средств: церуминолитические очищающие средства, мягкие очищающие средства для ухода, которые составляют большинство продуктов и антисептические/подсушивающие лосьоны.

Церуминолитические очистители в основном содержат более эффективные церуминолитические компоненты, которые



Хотим искренне поблагодарить ветеринарного врача-дерматолога, резидента Европейского Колледжа Ветеринарной Дерматологии (ECVD) Любовь Николаеву за неоценимую помощь в подготовке данных научно-практических материалов.



ПреОтик SQ



обычно раздражают слуховой проход, если их оставить в канале на продолжительное время и, следовательно, должны быть вымыты после применения. Эти типы очистителей чаще применяются в клинике во время лечебных промываний. Церуминолитические компоненты значительно облегчают и ускоряют процедуру очистки, поскольку они являются сильнодействующими поверхностно-активными веществами и моющими средствами, которые действуют посредством эмульгирования восковых и липидных веществ в ушной сере. Эмульгированный материал легче вымывается из ушного канала.

Преотик SQ: церуминолитические свойства лосьона позволяют эффективно очищать слуховые проходы от патологических выделений и ушной серы.

Сквален представляет собой органическую молекулу тритерпена, который является предшественником холестерина и всех стероидных гормонов. Он обнаружен естественным образом в коже; вероятно, это один из немногих церуминолитических ингредиентов, которые безопасны для разных структур уха и может быть оставлен в канале без необходимости вымывания. Как церуминолитик, сквален значительно облегчает и ускоряет процедуру очистки, поскольку превращает воски и липиды в легко вымываемую эмульсию. Исследования показали, что данный ингредиент не вызывает пролиферативных изменений в среднем ухе, поэтому разрешен при перфорации барабанных перепонки. Сквален может применяться в разных концентрациях. Церуминолитические свойства нарастают с увеличением концентрации.

Показания к применению:

- Комплексное лечение отита;
- Церуминозный отит;
- Длительная профилактика рецидивирующего хронического отита;
- Профилактические обработки складок кожи для очищения от скопления чешуек.

Отличные очищающие свойства

Предотвращает мацерацию в слуховых проходах

Отлично подойдет и для применения на коже, в складках

Церуминолитическое и кератолитическое действие

Нераздражающая формула – препарат выбора для ушей при язвах и раздражении

Неототоксичен – безопасно применять в случаях перфорации барабанных перепонки

Эффективный и безопасный – идеально для продолжительного лечения

Удобный гибкий наконечник для комфортного введения лосьона



ПреОтик SQ



Целевые виды: собаки, кошки, кролики.

Способ применения ПреОтик SQ для очищения ушной раковины:

- Заполните ушной канал: нанесите 1-5 мл в зависимости от породы (для достижения среднего уха необходимо не менее 0,5-2 мл);
- Мягко массируйте основание уха в течение нескольких секунд;
- Избыток раствора или патологического отделяемого в наружном ухе можно удалить с помощью салфетки или ватного тампона, не следует смывать раствор;
- Наносите каждые 12-24 часа или по назначению врача, продолжительность обработок зависит от курса лечения;
- Состояние ушной раковины должно контролироваться вашим ветеринарным врачом каждые 7-10 дней. Целесообразно проведение контрольных цитологических исследований для оценки успешности лечения и коррекции его продолжительности;
- Для ухода или профилактики: применять 1-2 раза в неделю.

Предупреждения: избегайте контакта с глазами. Храните флакон плотно закрытым, в прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей и животных.

Форма выпуска: 100 мл

Литература:

1. Muller and Kirk's Small Animal Dermatology, 7th Ed. Miller W, Griffin C, Kampbell C. WB Saunders, 2012
2. The effects of four, commercial ceruminolytic agents on the middle ear. J Am Anim Hosp Assoc 33:479-486, Mansfield PD, Steiss JE, Boosinger TR, 1997
3. Ceruminolytic agents. Journal of the American Animal Hospital Association: July/August 1998, Vol. 34, No. 4, pp. 273-274. KJ Boyanowski, TC DeManuelle, and PJ Ihrke
4. Vet Dermatol. 2006 Apr;17(2):121-7. In vitro investigation of ceruminolytic activity of various otic cleansers for veterinary use. J Sánchez-Leal, I Mayós, J Homedes, L Ferrer
5. Ceruminol diffusion activities and ceruminolytic characteristics of otic preparations - an in-vitro study. Stahl J, Mielke S, Pankow WR, Kietzmann M. BMC Vet Res. 2013 Apr 10;9:70
6. Topical ear treatment - options, indications and limitations of current therapy. Paterson S. J Small Anim Pract.; 57(12):668-678, 2016 Dec
7. Ear cleaning: the UK and US perspective. Veterinary Dermatology 15, 127-136, Nuttall, T. & Cole, L. K., 2004

