

Коротка характеристика препарату

1. Назва

Профендер® для котів

2. Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

емоденсид – 21,4 мг;

празиквантел – 85,8 мг.

Допоміжні речовини: молочна кислота, бутильований гідроксидоксид, 1,2-ізоокроїлентанол.

3. Фармацевтична форма

Краплі для зовнішнього застосування

4. Фармакологічні властивості

ATCvet QP52, антигельмінтні асепаратні препарати (QP52A.A51 прازیквантел, комбінації)

4.1 Фармакодинаміка

Властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин – емоденсиду та прازیквантелу.

Емоденсид – запісантетична сполука, яка належить до групи деосинтетинаїдів, ефективний проти *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme*. Стимулює пресинаптичні адренергічні перші рецептори паразитів, що призводить до їх паралічу та загибелі.

Празиквантел є похідним піразинізохіноліну, ефективний проти цестод на різних стадіях їх розвитку – *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia taeniiformis*.

Празиквантел швидко всмоктується зовнішньою оболонкою стельових гельмінтів, в результаті чого оболонка руйнується та настає параліз гельмінтів. Швидко дія зумовлена зміною проникності клітинної мембрани до іонів кальцію. Таке порушення метаболізму спричиняє швидку загибель паразита.

4.2 Фармакокінетичні особливості

Після місцевого нанесення мінімальної терапевтичної дози препарату Профендер® для котів, що становить 0,14 мл/кг, максимальна концентрація в сироватці крові емоденсиду становить приблизно 32,2±23,9 $\mu\text{g/l}$, а прازیквантелу – 61,3±44,1 $\mu\text{g/l}$. Максимальна концентрація емоденсиду після занесення препарату спостерігається на 2-3 добу, а прازیквантелу – через 18,7±4,7 годин. Обидві діючі речовини повільно виводяться з організму тварини. Період напіврозпаду емоденсиду – 9 діб, а прازیквантелу – майже 4 діб.

Вивчення впливу препарату на шухраж показали, що емоденсид мігрує до всіх органів, найвища його концентрація спостерігається у жировій тканині, з фекаліями емоденсид виділяється у незмінній формі, з іншими ексекретами виділяється гідроксид емоденсиду.

Досліди, які проводилися на різних видах тварин показали, що прازیквантел швидко метаболізується в печінці до моногідроксипіразиквантелу. Празиквантел виводиться головним чином шухраж (сечею).

5. Клінічні особливості

5.1 Вид тварин

Коти.

5.2 Показання до застосування

Дегельмінтація котів при змінаних паразитарних інвазіях:

Нематоди:

– *Toxocara cati* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (листки 3 та 4 стадії);

– *Toxascaris cati* (листки 3 стадії) - лікування кішок на різних термінах вагітності для запобігання передачі хвороби потомству з молоком;

- *Toxascaris leonina* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (личинки 4 стадії);

- *Ancylostoma tubaeforme* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (личинки 4 стадії).

Цестоди:

- *Dipylidium caninum* - статевозрілі та нестатевозрілі форми;

- *Taenia taeniiformis* - статевозрілі форми;

- *Echinococcus multilocularis* - статевозрілі форми;

- *Aelurostrongylus abstrusus* - статевозрілі форми.

5.3 Протипаразитизація

Не застосовувати кошачьим віком до 8-х тижнів та масою тіла до 0,5 кг!

5.4 Побічна дія

У котів, які випадково злизали препарат відразу після нанесення, можуть виникнути ускладнення: слинотеча та блювота. Іноді при повторному застосуванні препарату Профендер® для котів може виникнути тимчасова алергія, свербіж та/або запалення на місці нанесення.

5.5 Особливі застереження при використанні

Не використовувати препарат Профендер® для котів перорально!

Препарат наноситься лише на поверхню шкіри!

Не наносити препарат Профендер® для котів на уражену шкіру!

Уникати злизування препарату тваринами після обробки!

Співієсть паразитів до складників Профендер® для котів може виникнути лише у випадках довготривалого частого застосування антигельмінтиків цього класу!

5.6 Використання під час вагітності, лактації, несутності

Застережень немає.

5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Емодепсид - субстрат Р-глікогену. Застосування інших діючих речовин субстрата/інгібіторів Р-глікогену (наприклад, івермектину, еритроміцину, преднізолону, циклоспоруна) може призвести до підвищення фармакокінетичних показників!

5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку

Мінімальна рекомендована доза емодепсиду - 3 мг/кг маси тіла та проіксантелу - 12 мг/кг маси тіла, що еквівалентно 0,14 мл препарату Профендер® для котів / кг маси тіла.

Схема дозування препарату Профендер® для котів:

Коти (маса тіла, кг)	Дозування (вмішування препарату Профендер® для котів)	Емодепсид (мг/кг маси тіла)	Пріоксантел (мг/кг маси тіла)
від 0,5 до 2,5	0,35 мл	3-15	12-60
від 2,5 до 5	0,7 мл	3-6	12-24
від 5 до 8	1,12 мл	3-4,8	12-19,2

Для котів, масою тіла понад 8 кг слід застосовувати комбінацію піпеток.

При лікуванні нематодозів і цестодозів – одноразова доза препарату.

При лікуванні вагітних тварин на пізніх термінах вагітності для запобігання передачі хвороби потомству з молоком – одноразова доза препарату за 7 діб до родів.

При лікуванні легеневих нематодозів *Aelurostrongylus abstrusus* – одноразова доза препарату один раз на тиждень, два тижні поспіль.

Піпетку з препаратом необхідно тримати вертикально, перевернути ковпачок та другим кішечком вставити його у піпетку. Провернути ковпачок так, щоб з'явилися печатки і зняти ковпачок з піпетки. Розгорнути шерстяний покрив тварини в області потилиці, розділити вузький кінець піпетки на шкіру та джвакілля разів з'явити піпетку, таким чином, щоб виділити вміст піпетки на

8. Назва і місце знаходження виробника

KVP Pharma і Veterinar-Produkt GmbH
(Німеччина)

Projensdorfer str. 324, D-24106 Kiel

KVP Pharma and Veterinar-Produkt GmbH
(Germany)

Projensdorfer Str. 324, D-24106 Kiel

9. Додаткова інформація

Препарат наносити лише на поверхню шкіри, не застосовувати перорально чи парентерально!

Наносити лише на незахищену шкіру! Стійкість паразитів до складових препарату Профендер ® для котів може виникнути лише при довготривалому частому застосуванні антигельмінтиків цього класу.

Уникати злизування препарату тваринами після обробки!

У котів, які випадково злизали препарат відразу після нанесення, можуть виникнути ускладнення: сливотеча та блювота.

Не рекомендується купати, гладити, допускати тварин до маленьких дітей протягом 24 годин після обробки препаратом Профендер ® для котів!

При ознаках ускладнень, у тварин при застосуванні препарату необхідно утриматися від його подальшого застосування і проконсультуватися з ветеринарним спеціалістом.

Перед застосуванням препарату необхідно уважно прочитати листівку-вкладку.

Під час обробки тварин не можна курити, пити і приймати їжу.

При обробці тварин препаратом рекомендується користуватися захисними рукавицями.

По закінченні обробки необхідно ретельно мити руки теплою водою з милом.

При випадковому попаданні препарату на шкіру, слизові оболонки необхідно ретельно промити їх проточною водою. Якщо подразнення шкіри або очей не проходить, або препарат випадково потрапив у шлунково-кишковий тракт необхідно звернутися до лікаря і показати листівку-вкладку з упаковки.

Розчинник, що входить до складу препарату Профендер ® для котів, може залишити сліди на деяких матеріалах (шкіра, тканини, пластик та інші поверхні).

Використані піпетки-туби з-під препарату зазначаються в поліетиленовій пакети та вкладають у контейнер для сміття, забороняється повторно використовувати їх для побутових потреб!

Профендер® для котів
(крапли для зовнішнього застосування)
дистіка-вислака

Опис

Прозорий розчин жовтуватого-коричневого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

емоденсид – 21,4 мг;

празиквантел – 85,8 мг.

Допоміжні речовини: молочна кислота, бутильований гідроксинаїва, 1,2-ізопропілендіол.

Фармакологічні властивості

АТСvet QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52A.A51 протівагельм.)

континент)

4.1 Фармакодинаміка

Властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин - емоденсиду та празиквантелу.

Емоденсид – напісинтетична сполука, яка належить до групи депісентидів, ефективний проти *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme*. Стимулює пресапатичні дитрофілінові нервові рецептори паразитів, що призводить до їх паралізу та загибелі.

Празиквантел є похідним піразинізохіноліну, ефективний проти цестод на різних стадіях розвитку – *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia taeniaceformis*.

Празиквантел швидко всмоктується зовнішньою оболонкою стьожкових гельмінтів, в результаті чого оболонка руйнується та настає параліз гельмінтів. Швидко дія зумовлена зміною проницності клітинної мембрани до іонів кальцію. Таке порушення метаболізму спричиняє швидку загибель паразита.

4.2 Фармакокінетичні особливості

Після місцевого нанесення мінімальної терапевтичної дози препарату Профендер® для котів, що становить 0,14 мл/кг, максимальна концентрація в сироватці крові емоденсиду становить приблизно 32,2±23,9 $\mu\text{g/l}$, а празиквантелу – 61,3±44,1 $\mu\text{g/l}$. Максимальна концентрація емоденсиду після нанесення препарату спостерігається на 2-3 добу, а празиквантелу – через 18,7±47 годин. Обидві діючі речовини повільно виводяться з організму тварини. Період напіврозпаду емоденсиду – 9 діб, а празиквантелу – майже 4 діб.

Вивчення впливу препарату на шкурах показати, що емоденсид мігрує до всіх органів, найвища його концентрація спостерігається у жировій тканині, з фекаліями емоденсид виділяється у незмінній формі, з іншими екскретами виділяється гідроксид емоденсиду.

Дослідя, які проводилися на різних видах тварин показали, що празиквантел швидко метаболізується в печінці до моногідроксинаїкогенсиду. Празиквантел виводиться головним чином нирками (сечкою).

Застосування

Дегельмінтизація котів при змінних паразитарних інвазіях:

Немаводи:

– *Toxocara cati* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (личинки 3 та 4 стадії);

– *Toxascaris cati* (личинки 3 стадії) - лікування кішок на різних термінах вагітності для запобігання передачі хвороби потомству з молоком;

– *Toxascaris leonina* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (личинки 4 стадії);

– *Ancylostoma tubaeforme* - статевозрілі і нестатевозрілі, також личинкові форми (личинки 4 стадії).

Цестоди:

- *Dryobolium caninum* - статевозрілі та нестатевозрілі форми;
- *Toxaria taenioliformis* - статевозрілі форми;
- *Echinococcus multilocularis* - статевозрілі форми;
- *Aelurostrongylus abstrusus* - статевозрілі форми.

Дозування

Мінімальною рекомендованою дозою емальдециду - 3 мг/кг маси тіла та празиквантелу - 12 мг/кг маси тіла, що еквівалентно 0,14 мл препарату Профендер® для котів / кг маси тіла.

Схема дозування препарату Профендер® для котів:

Котів (маса тіла, кг)	Дозування (уникаючись препарату Профендер® для котів)	Емальдецид (мг/кг маси тіла)	Празиквантел (мг/кг маси тіла)
від 0,5 до 2,5	0,35 мл	3-15	12-60
від 2,5 до 5	0,7 мл	3-6	12-24
від 5 до 8	1,12 мл	3-4,8	12-19,2

Для котів, масою тіла понад 8 кг слід застосовувати комбінацію піпеток.

При лікуванні нематодозів і цестодозів - одноразова доза препарату.

При лікуванні вагітних тварин на пізніх термінах вагітності для запобігання передачі хвороби потомству з молоком - одноразова доза препарату за 7 днів до родів.

При лікуванні легоневих нематодозів *Aelurostrongylus abstrusus* - одноразова доза препарату один раз на тиждень, два тижні поспіль.

Піпетку з препаратом необхідно тримати вертикально, перевернути ковпачок та другим кінцем вставити його у піпетку. Прозерувати ковпачок так, щоб з'явилася печатка і зняти ковпачок з піпетки. Розпарувати шерстяний покрив тварини в області волозців, розмістити вушечку кінчик піпетки на шкіру та декілька разів вдягати піпетку, таким чином, щоб видавити вміст піпетки на шкіру. При нанесенні препарату на шкіру уникати можливості дотику тваринною нанесеною засобу.

Протипоказання

Не застосовувати кошенятам віком до 8-х тижнів та масою тіла до 0,5 кг!

Застереження

Препарат наносити лише на поверхню шкіри, не застосовувати перорально чи парентерально. Наносити лише на непошкоджену шкіру. Стійкість паразитів до складових препарату Профендер® для котів може виникнути лише у випадках довготривалого частого застосування антигельмінтиків цього класу.

Уникаючи зливання препарату твариними після обробки. У котів, які випадково з'явили препарат відрату після нанесення, можуть виникнути ускладнення: сльозотеча та біловота.

Не рекомендується купати, гладити, допускати тварин до маленьких дітей протягом 24 годин після обробки препаратом Профендер® для котів.

При ознаках ускладнень у тварин при застосуванні препарату необхідно утриматися від його подальшого застосування і проконсультуватися з ветеринарним спеціалістом.

Перед застосуванням препарату необхідно уважно прочитати листівку-інструкцію.

Щод час обробка тварин не можна курити, пити і приймати їжу.

При обробці тварин препаратом рекомендується користуватися захисними рукавичками.

По закінченні обробки необхідно ретельно помити руки теплою водою з милом.

При випадковому потрапінні препарату на шкіру, слизові оболонки необхідно ретельно промити їх проточною водою. Якщо подразнення шкіри або очей не проходить, або препарат випадково потрапив у шлунково-кишковий тракт необхідно звернутися до лікаря і показати листівку-інструкцію з упаковки.

Розчинник, що входить до складу препарату Профендер® для котів, може забити пилви на деяких матеріалах (шкіра, тканини, пластик та інші поверхні).