

Коротка характеристика препарату**1. Назва**

НексГард

2. Склад

100 мг препарату містить діючу речовину:

афоксоланер - 2,26 мг.

Допоміжні речовини: кукурудзяний крохмаль, очищений соєвий білок, ароматизатор тушкована яловичина, повідон, макрогол 400, макрогол 4000, макрогол 15 гідроксистеарат, гліцерин, тригліцериди із середньою довжиною ланцюга.

3. Фармацевтична форма

Жувальні таблетки.

4. Фармакологічні властивості

АТСvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53BX, інші ектопаразитициди для системного застосування).

Препарат – інсекто-акарицидний засіб у вигляді таблеток для жування, що застосовуються для профілактики та лікування собак при ураженнях ектопаразитами, а також для профілактики ураження кліщами.

Афоксоланер належить до сполук ізоксазолінового класу, його дія полягає в блокуванні ГАМК-залежних рецепторів паразитів, порушенні передачі нервових імпульсів, що призводить до ураження нервової системи ектопаразитів і їх загибелі. Така дія характерна лише для безхребетних і безпечна для ссавців. Зв'язування рецептора відрізняється від дії інших комерціалізованих ГАМКХІ інсектицидів, знижуючи можливість перехресної резистентності.

Афоксоланер активно діє на імагінальні стадії бліх (*Ctenocephalides felis* та *C. canis*) та кліщів (*Dermacentor variabilis*, *D. reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *I. scapularis*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma americanum* і *Haemaphysalis longicornis*). Афоксоланер вбиває бліх перед тим, як вони відкладуть яйця.

Дія препарату НексГард на ектопаразити починається вже через 4 години після застосування і досягає майже 100 % ефективності через 8 годин. Препарат запобігає повторним зараженням блохами і кліщами впродовж одного місяця.

Після перорального застосування препарату собакам, афоксоланер швидко всмоктується і поширюється в організмі тварини.

Біодоступність афоксоланеру складає 74%. Максимальна концентрація діючої речовини в плазмі крові становить 1655 ± 332 нг/мл і досягається через 2-4 години після застосування у дозі 2,5 мг афоксоланеру на 1 кг маси тіла тварини. Середній період напіввиведення з плазми у собак становить 2 тижні і залежить від породи (наприклад, період напіввиведення афоксоланеру для коллі становить 47,7 діб). Виводиться афоксоланер з жовчю і з сечею.

5. Клінічні особливості**5.1 Вид тварин**

Собаки.

5.2 Показання до застосування

Профілактика та лікування собак при ураженнях кліщами (*Dermacentor variabilis*, *D. reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *I. scapularis*, *I. hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma americanum* та *Haemaphysalis longicornis*) та блохами (*Ctenocephalides felis* та *C. canis*).

Препарат можуть застосовувати, як один із засобів, при лікуванні блошиного алергічного дерматиту собак.

Лікування демодекозу (спричиненого *Demodex canis*).

Лікування саркоптозу (спричиненого *Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

Лікування отодектозу (спричиненого *Otodectes cynotis*).

5.3 Протипоказання

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати тваринам із відомою гіперчутливістю до одного з компонентів!

5.4 Побічна дія

Не спостерігали.

5.5 Особливі застереження при використанні

Застосування препарату тваринам віком до 8 тижнів та/або масою тіла до 2 кг ґрунтується на оцінці можливих ризиків.

5.6 Використання під час вагітності, лактації, несучості

Безпечність застосування препарату собакам у період вагітності та лактації не встановлена.

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не встановлена.

5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку

Препарат застосовують собакам перорально з кормом або примусово у дозі 2,7–6,9 мг/кг маси тіла тварини, відповідно до наступної схеми:

Маса тіла тварини, кг	Дозування, табл
2-4	1х НексГард 11 мг
4-10	1х НексГард 28 мг
10-25	1х НексГард 68 мг
25-50	1х НексГард 136 мг

Для собак, масою тіла понад 50 кг, використовують комбінацію таблеток різної/однакової концентрації.

Застосування препарату для обробки собак проти бліх та кліщів рекомендують проводити 1 раз на 4 тижні, залежно від епізоотичної ситуації.

При лікуванні демодекозу препарат застосовують щомісяця до отримання двох негативних зіскобів шкіри з різницею в один місяць. При більш тяжких випадках захворювання лікування препаратом може бути подовжено. Оскільки демодекоз є мульти-факторним захворюванням, рекомендується провести відповідне лікування інших наявних захворювань, якщо це є можливим.

При лікуванні саркоптозу препарат застосовують раз на місяць протягом двох місяців. Подальше використання препарату має базуватися на клінічній оцінці та результатах шкірних зіскобів.

Лікування отодектозу: одноразове застосування препарату. Може бути призначено повторне застосування препарату через місяць після першого прийому базуючись на результатах клінічної оцінки.

5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

При застосуванні препарату собакам старше 8 тижнів у дозі, що перевищує максимально рекомендовану в 5 разів поспіль 6 разів з інтервалом від 2 до 4 тижнів, жодних симптомів передозування не спостерігали.

При застосуванні препарату собакам породи коллі у дозі в 5 разів вище максимально рекомендованої, можуть спостерігати такі симптоми, як діарея або блювання.

5.10 Спеціальні застереження

При застосуванні препарату ризик передачі трансмісивних захворювань повністю не виключений (препарат починає діяти тоді, коли паразит кусає тварину).

5.11 Період виведення (каренція)

Для непродуктивних тварин не визначають.

5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Під час роботи з препаратом дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами. Для запобігання доступу дітей до ветеринарного препарату рекомендують діставати по одній таблетці з блістера та одразу ховати блістер в упаковку. Після роботи з препаратом необхідно вимити руки з милом.

6. Фармацевтичні особливості

6.1 Форми несумісності (основні)

Невідомі.

6.2 Термін придатності

36 місяців.

6.3 Особливі заходи зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 0 до 30 °С.

6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування

Для собак різної маси тіла випускають таблетки по:

0,5 г (11 мг) - для собак масою тіла 2-4 кг;

1,25 г (28 мг) - для собак масою тіла 4-10 кг;

3,0 г (68 мг) - для собак масою тіла 10-25 кг;

6,0 г (136 мг) - для собак масою тіла 25-50 кг.

Таблетки запаковані по 1, 3 або 6 таблеток у блістери з аklar ламінованої ПВХ плівки закриті алюмінієвою фольгою на паперовій основі. Блістери упаковані в картонну коробку.

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

Невикористані залишки препарату утилізують відповідно до чинного законодавства.

7. Назва і місце знаходження власника реєстраційного посвідчення

Берінгер Інгельхайм Ветмедіка ГмбХ,
55216 м. Інгельхайм-на-Рейні, Німеччина.

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
55216 Ingelheim-am-Rhein, Germany.

8. Назва і місце знаходження виробників

Берінгер Інгельхайм Енімал Хелс до
Бразил Лтда.,
Фазенда Сао Франциско СР 242-СЕР
13140 Пауліна-SP, Бразилія.

Boehringer Ingelheim Animal Health do
Brasil Ltda.,
Fazenda Sao Francisco CP 242-CEP 13140
Paulina-SP, Brasil.

Берінгер Інгельхайм Енімал Хелс Франс
СКС,4 шема дю Калке - 31 300 Тулуза,
Франція.

Boehringer Ingelheim Animal Health France
SCS, 4 chemin du Calquet - 31 300
Toulouse, France.

9. Додаткова інформація