

17.06.2022

**Офтальмо-гель**  
**(гель для зовнішнього застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Рідина жовтого кольору, однорідна, прозора, в'язка.

**Склад**

1 г препарату містить діючі речовини:

івермектин — 2,5 мг;

тилозину тартрат — 10 мг;

ксероформ — 10 мг.

Допоміжні речовини: тилоза, твін-80, гліцеролформал, арквад 50, вода високоочищена.

**Фармакологічні властивості**

АТСvet QS03- Ветеринарні препарати, які застосовуються в офтальмології та отології.

Офтальмо-гель – комплексний препарат, компоненти якого, діючи синергічно, проявляють бактеріостатичні, протизапальні, нематодоцидні, акарицидні, інсектицидні та репелентні властивості.

Івермектин належить до хімічної групи макроциклічних лактонів. Посилує зв'язок ГАМК (гамма-аміномасляної кислоти) зі спеціальними рецепторами на нервових закінченнях паразита, блокує нервові імпульси, що спричинює загибель нематод родини *Thelaziidae* (статевозрілі та личинкові стадії), акариформних кліщів родин *Demodecidae*, *Psoroptidae* і *Sarcoptidae*, крилатих комах родини *Muscidae*.

Тилозин — антибіотик із групи макролідів широкого спектру дії, активний щодо грамнегативних (*Diplococcus spp.*, *Neisseria spp.*, *Bacteriodes nodosus*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella spp.*, *Spirocheta spp.*) та грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) бактерій. Особливо чутливі до тилозину мікоплазми (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma agalactiae*, *Mycoplasma bovigenitalium*), а також хламідії та рикетсії. Тилозин діє бактеріостатично, порушуючи синтез білка шляхом зв'язування з 50S-субодиницями рибосом та інгібування синтезу РНК в рибосомах бактеріальних клітин на будь-якій стадії рибосомального циклу. Має не тільки антибактеріальну дію, а крім цього постантибіотичний ефект та помірну імуномодулюючу дію.

Ксероформ має антисептичні, в'язучі та репелентні властивості. Дія препарату полягає у взаємодії з білками тканин із утворенням альбумінатів, які подібно захисній плівці оберігають чутливі нервові закінчення від подразнення, а також у звуженні судин, зменшенні їх проникності (зменшується ексудація) та інгібуванні ферментів; взаємодія з білками мікроорганізмів пригнічує їхню життєдіяльність. Антибактеріальна активність ксероформу встановлена щодо *E. coli*, *S. typhimurium*, *S. aureus*, *S. viridians*, *S. haemolyticus*, *S. epidermidis*, *E. faecalis*, *P. aeruginosa*, *C. albicans*, *B. subtilis*, *B. cereus*.

Через малу токсичність ксероформу подразнення уражених запальним процесом і ранових поверхонь на тлі його застосування не відзначається.

**Застосування**

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на телязіоз.

Собаки, коти, кролі: лікування тварин, хворих на отит паразитарної етіології (нотоедроз, отодектоз, псороптоз, саркоптоз, хоріоптоз, хейлетіоз).

Лікування великої рогатої худоби, собак, кролів за міазів, викликаних проникненням у тканини і порожнини тварин особин і личинок мух та для попередження вольфартіозу.

**Дозування**

При лікуванні телязіозу у великої рогатої худоби голову тварини фіксують так, щоб око було зверху, шприцом-тубою повільно вводять 0,8-1 мл препарату в кон'юнктивальний мішок і легко масажують. Курс лікування — 3-4 доби або до повного одужання. При запаленні повік очищують від лусочок їхні краї і змащують гелем за допомогою тампона.

17.06.2022

При отиті попередньо вистригають шерсть всередині вушної раковини тварини, видаляють лусочки і залежно від призначення лікаря 1-2 рази на добу наносять гель. Обробку проводять 5-7 днів до повного одужання. Обидва вуха лікують одночасно. Якщо захворювання спричинено кліщами, через 8-10 днів обробку повторюють.

Для попередження вольфартиозу в літній період свіжі рани тварин змащують гелем. Рани, що інвазовані личинками мух, обробляють 2 рази на добу до повного загоєння (3-4 доби).

#### **Протипоказання**

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до компонентів препарату.

Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, аміноглікозидами, лінкозамидами та іншими макролідами.

#### **Застереження**

##### *Побічна дія*

Не встановлена.

##### *Особливості застереження при використанні*

Відсутні.

##### *Використання під час вагітності, лактації*

Обмежень немає.

##### *Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії*

Не рекомендовано застосовувати препарат з іншими засобами, які призначені для лікування очей. Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, аміноглікозидами, лінкозамидами та іншими макролідами.

#### **Форма випуску**

Шприци-туби з полімерних матеріалів по 4, 10, 20 г. Вторинне упакування – картонні коробки.

#### **Зберігання**

Сухе темне, не доступне для дітей місце за температури від 2 °С до 20 °С.

Термін придатності - 2 роки. Після першого використання шприц-туби препарат слід використати до закінчення терміну придатності, вказаного виробником, за вказаних умов зберігання.

#### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

#### **Виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

КОНТРОЛЬОВАНИЙ  
ПРИМІРНИЙ № 1