

**Бровамулін-100**  
(водорозчинний порошок для перорального застосування)  
листівка-вкладка

**Опис**

Порошок білого кольору із легким специфічним запахом.

**Склад**

1 г препарату містить діючу речовину:

тіамуліну гідроген фумарат - 100 мг.

Допоміжні речовини: лактоза або цукрова пудра, або мальтодекстрин.

**Фармакологічні властивості**

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01XQ01 – Тіамулін.

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевромуліну. Він має бактериостатичну дію. Механізм дії полягає у з'єднанні тіамуліну з 50S рибосомальною субодиницею чутливих бактерій, що спричиняє порушення синтезу білка в клітині бактерії. Препарат активний відносно більшості грампозитивних коків, включно *Staphylococcus spp.* і *Streptococcus spp.* (окрім групи *D. streps*). Тіамулін також активний щодо мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. synoviae*, *M. hyosynoviae*) і спірохет (*Serpulina hyodysenteria*, *S. innocens*). Активність тіамуліну щодо грамнегативних мікроорганізмів низька, за винятком *Haemophilus spp.* і деяких штамів *E. coli* та *Klebsiella spp.*

Після перорального застосування тіамулін добре всмоктується із травного каналу. Приблизно 85% від дози абсорбується, максимальна його концентрація в крові спостерігається вже через 2-4 години після одноразового застосування препарату. Тіамулін добре розподіляється по організму, найбільша його концентрація виявляється в легенях.

Тіамулін метаболізується, утворюючи близько 20 метаболітів, частина з яких має антибактеріальну активність. Близько 30% метаболітів виводиться з сечею, а решта виводиться з фекаліями.

**Застосування**

Свині: лікування тварин, хворих на дизентерію, ензоотичну пневмонію, лептоспіроз, плевропневмонію та артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.

Свійська птиця (кури-несучки, кури-бройлери, індики): лікування птиці, хворої на хронічний респіраторний мікоплазмоз, інфекційний синусит, інфекційний синувіт, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.

**Дозування**

Бровамулін-100 застосовують переважно для групової терапії в суміші з комбікормом або з питною водою. У процесі змішування препарату з комбікормом слід досягнути дуже доброго перемішування і отримання однорідної кормової маси. Таку суміш можна зберігати і використовувати протягом місяця. У процесі технології вирощування свиней та птиці рекомендується застосовувати препарат з комбікормом у дозах та за схемою, що подані в таблиці.

Вид тварин та показання	Доза (тіамуліну гідроген фумарату - мг/1 кг м. т.) та період застосування (діб)	Доза Бровамуліну-100 (г/100 кг корму)
<b>Свині*</b>		
Терапія гострої дизентерії: - поросята до 50 кг - свині понад 50 кг	5-6 мг/кг – 3-4 діб 3-4 мг/кг – 5 діб	100-120 60-80

Терапія гострої форми респіраторних захворювань	10 мг/кг – 7-10 діб,	200
<b>Кури-бройлери та індики на відгодівлі</b>		
Терапія	20 мг/кг – 3-5 діб	400
<b>Кури-несучки та індички</b>		
Терапія	20 мг/кг – 3-5 діб	400

При застосуванні з питною водою добова терапевтична доза розраховується для:  
свиней - 1 г препарату на 1 л питної води;

птиці - 1 г препарату на 2 л питної води.

Для приготування робочого розчину спочатку готується концентрат. Для цього визначену кількість препарату поміщають у пластмасовий чи емальований посуд і заливають теплою водою (40-45°C) у співвідношенні 1:10 та розмішують. Отриманий концентрат рівномірно розводять водою до добової норми.

#### **Протипоказання**

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до тіамуліну, а також супоросним свиноматкам на першій стадії вагітності (протягом першого місяця), племінним кнурам.

Свиням та птиці не застосовувати продукти, які містять монензин, наразин чи саліноміцин, щонайменше 7 діб до, під час та після лікування тіамуліном.

#### **Застереження**

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 5 діб (свині) та 3 доби (птиця) доби після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Яйця від птиці, якій застосовували препарат, використовують без обмежень.

#### **Форма випуску**

Контейнери із полімерних матеріалів по 5, 10, 20, 100, 250 г; пакети із полімерних матеріалів по 250, 400, 500, 1000 г.

#### **Зберігання**

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 4 °С до 25 °С.

Термін придатності - 3 роки.

Термін придатності після розведення у питній воді - 24 години.

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

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності 18 а,

м. Бровари Київської обл., 07400

#### **Виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності 18 а,

м. Бровари Київської обл., 07400