

**Бровасептол™ концентрат**  
**(порошок для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Однорідний порошок білого або ледь кремового кольору із слабким специфічним запахом.

**Склад**

1 г препарату містить діючі речовини:  
сульфадиметоксину натрієву сіль - 300 мг;  
сульфадіазину натрієву сіль - 300 мг;  
триметоприм - 120 мг.

Допоміжні речовини: лактоза або цукрова пудра, або мальтодекстрин.

**Фармакологічні властивості**

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01EW30 - Комбінації сульфаніламідів і триметоприму.

Механізм дії сульфаніламідів і триметоприму полягає у блокуванні ферментів двох послідовних етапів біосинтезу фолієвої кислоти у бактеріальній клітині. Це призводить до пригнічення росту бактерій, припинення їх розмноження та загибелі.

Комбінація двох сульфаніламідів та триметоприму дає синергічний ефект, що розширює антимікробний спектр дії препарату проти грампозитивних та грамнегативних бактерій (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Neisseria spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Chlamydia spp.*, *Vibrio cholerae* тощо). До складових препарату також чутливі деякі найпростіші (*Pneumocystis carinii*, *Coccidia i Toxoplasma*).

Комбінація сульфаніламідів та триметоприму зменшує ймовірність появи резистентних форм патогенної мікрофлори.

Сульфаніламіди швидко засвоюються та розподіляються по всьому організму. Їх терапевтичний рівень визначається у сироватці крові протягом 25 годин. Рівень концентрації сульфаніламідів у нирках перевищує їх рівень у плазмі, а концентрація у шкірі, печінці, легенях нижча, ніж рівень у плазмі крові.

Триметоприм швидко засвоюється та широко розподіляється по організму. Вже через 4 години після застосування досягається його максимальна концентрація у крові. Концентрація триметоприму в тканинах, наприклад, в легенях, печінці та нирках вища, ніж в плазмі крові.

Сульфаніламіди та триметоприм виводяться через нирки шляхом клубочкової фільтрації та канальцевої секреції. Невелика кількість метаболізується у печінці та виводиться з жовчю.

## Застосування

Лікування телят та ягнят віком до 6 тижнів, коней, свиней, кролів, собак, котів і свійської птиці (курей-бройлерів, індиків, качок, гусей) при захворюваннях травного каналу (гастрит, ентерит, диспепсія), органів дихання (тонзиліт, трахеїт, фарингіт, бронхопневмонія, плеврит) та сечостатевої системи (післяродовий сепсис, цистит, уретрит, ендометрит), післяопераційних ускладнень, а також тварин, хворих на мастит, актиномікоз, бешиху, дизентерію, диплококоз, ентеротоксемію, еймеріоз, ешерихіоз (колібацильоз), мит, пастерельоз, пулороз, набрякову хворобу, мікоплазмоз, сальмонельоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадиметоксину, сульфадіазину та триметоприму.

## Дозування

Перорально з питною водою або кормом у дозах:

телята та ягнята віком до 6 тижнів, коні, свині, собаки, коти - 0,3-0,35 г препарату на 10 кг маси тіла один, а в складних випадках два рази на добу;

свійська птиця (кури-бройлери, індики, качки, гуси) та кролі - 1 г препарату на 3 л питної води.

Курс лікування - 4-6 діб. Лікар ветеринарної медицини, залежно від інтенсивності перебігу хвороби та клінічного стану тварин, може збільшити дозу першого введення на 30-50 % та продовжити курс лікування на 2-3 доби.

На підприємствах з промисловою технологією вирощування птиці (кури-бройлери, індики, качки, гуси) та свиней препарат задають груповим методом з водою або кормом за схемами:

Вид птиці	Вік (тижні)	Добова кількість препарату (г) на :	
		100 л питної води	100 кг корму
молодняк птиці (курчата-бройлери, індики, качки, гуси)	до 1	13-15	-
молодняк птиці (курчата-бройлери, індики, качки, гуси)	2-8	17	34
молодняк птиці (курчата-бройлери, індики, качки, гуси)	9-18	25	50
кури-бройлери	1-4	15-18	30-33
кури-бройлери	5-8	25	42

Свині / вікова група	Маса тіла (кг)	Добова кількість препарату (г) на :	
		100 л питної води	100 кг корму
поросята-сисуні	до 10 кг	35-50	120-150
поросята відлучені	11-25	25-35	65-80
свині на відгодівлі	26-100	35-45	80-110
свиноматки	понад 150	-	150-180

При застосуванні груповим методом добова доза препарату Бровасептол™ концентрат може бути розчинена в половинній кількості добового споживання води. Решта частина питної води без препарату дається після того, як тварини (птиця) випили лікувальний розчин.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не призначати тваринам із порушенням функції нирок та печінки. Не застосовувати курям–несучкам, яйця яких використовують для споживання людям. Не застосовувати одночасно із похідними параамінобензойної кислоти.

Не застосовувати жуйним тваринам з функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати самкам в останній третині вагітності та у період лактації.

#### **Застереження**

Кози мають підвищену чутливість до сульфаніламідів.

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяється через 4 доби (телята, ягнята, свині, кролі) та 2 доби (птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

#### **Форма випуску**

Пакети або контейнери із полімерних матеріалів по 1, 3, 5, 10, 20, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 г, 5 кг.

#### **Зберігання**

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 8°C до 25°C.

Термін придатності - 2 роки.

Водний розчин препарату дозволяється використовувати протягом доби, а за умови зберігання в холодильнику - впродовж трьох діб з часу приготування.

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

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна

#### **Виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18 а, м. Бровари

Київської обл., 07400.

Україна