

# Тилоциклинвет ® (порошок для перорального применения)

ингредиенты: ДОКСИЦИКЛИНА ХИКЛАТ, ТИЛОЗИНА ТАРТРАТ

применение: ОРАЛЬНОЕ

тип препарата: АНТИБИОТИК

## ОПИСАНИЕ

Порошок от светло-желтого до темно-желтого цвета со слабым специфическим запахом.

## СОСТАВ

1 г препарата содержит действующие вещества:

доксциклина хиклат - 100,0 мг

тилозина тартрат - 100,0 мг.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

АТС vet классификационный код QJ01 - антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения. QJ01RA90 - Тетрациклины, комбинации с другими противомикробными препаратами.

Тилоциклинвет - комбинированный препарат, в состав которого входят доксициклин и тилозин.

Доксициклин - бактериостатический антибиотик, относится к группе тетрациклинов. Действует на рибосомы бактерий, препятствуя белковому синтезу. Он характеризуется широким спектром антимикробного действия против грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Diplococcus pneumoniae*, *Streptococcus* spp., *Haemophilus influenzae*, *E. coli*, *Pneumococcus* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Yersinia* spp.), а также микоплазм (*Mycoplasma* spp.), риккетсий (*Rickettsia* spp.) и хламидий (*Chlamydia* spp.).

Тилозин - антибиотик группы макролидов, активный против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Diplococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*,

*Neisseria* spp., *Bacteriodes nodosus*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella* spp., *Spirochaetes* spp.). Особенно чувствительны к тилозину микоплазмы (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. hyopneumoniae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*, *M. agalactiae*, *M. bovis genitalium*), а также хламидии (*Chlamydia* spp.) и риккетсии (*Rickettsia* spp.). Механизм действия тилозина заключается в блокировании синтеза белков в бактериальной клетке путем образования комплекса с 50S-субъединицами рибосом.

После приема внутрь доксициклин хорошо всасывается из пищеварительного канала. Широко распределяется в тканях и жидкостях организма. Половина дозы абсорбируется за 50 минут. При применении препарата вместе с кормом, наличие последнего в кишечнике уменьшает биодоступность на 20%. Период полувыведения препарата составляет около 10-12 часов - у собак, 4,3 - 9,7 часов - у крупного рогатого скота, 10,5 часов - в лошадей, 6,7 часов – у свиней, 3,6 часов - у овец. Доксициклин проникает практически во все органы и ткани, но наибольший его уровень наблюдается в легких, печени, желчи, репродуктивных органах и почках. В низких концентрациях доксициклин оказывается в цереброспинальной жидкости, но его концентрация не достигает терапевтического уровня. Максимальная концентрация в крови оказывается через 2-4 часа, а терапевтическая концентрация удерживается в течение 18-24 часов. Выводится доксициклин из организма, в основном, с желчью.

Максимальная концентрация тилозина в сыворотке крови наблюдается через час после применения. Терапевтическая концентрация сохраняется в организме от 10 до 12 часов. Тилозин проникает практически во все органы и ткани, но самый его уровень наблюдается в легких, печени, молочных железах и почках. Выводится из организма в неизменном виде, в основном, с желчью и частично с мочой и молоком.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Телята, козлята и ягнята в возрасте от 4 до 8 недель, свиньи: лечение животных, больных на септицемию, а также при заболеваниях органов дыхания (бронхопневмония, энзоотическая пневмония, атрофический ринит и другие), пищеварительного тракта (колибациллез, сальмонеллез), которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к доксициклину и тилозину.

Домашняя птица (цыплята, куры-бройлеры, индюки): лечение птицы, больной на колибациллез, сальмонеллез, хламидиоз, септицимию, а также при заболеваниях органов дыхания, вызванных микроорганизмами, чувствительными к доксициклину и тилозину.

## ДОЗИРОВКА

Перорально с питьевой водой или кормом в дозах:

свиньи - 1 г препарата на 1 л питьевой воды ежедневно в течение 3-5 суток (или 1 г на 10 кг массы тела)

телята, ягнята и козлята в возрасте от 4 до 8 недель - 1 г препарата на 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3-5 суток.

домашняя птица (цыплята, куры-бройлеры, индюки) - 1 г препарата на 1 л питьевой воды ежедневно в течение 3-5 суток.

В зависимости от тяжести заболевания первую дозу препарата можно увеличить в 2 раза.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к доксициклину и тилозину.

Не применять курам-несушкам, яйца которых используются для потребления людьми, а также жвачным животным с функционально развитыми преджелудками.

Не назначать животным с нарушением функции печени и почек.

Не применять одновременно с антибиотиками группы цефалоспоринов и линкомицина, так как при этом снижается антибактериальный эффект.

Не применять одновременно с нестероидными противовоспалительными средствами.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убой животных на мясо позволяют через 8 суток (свиньи и птица) и через 14 суток (телята, ягнята, козлята) после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

## ФОРМА ВЫПУСКА

Пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или другой полимерной пленки по 1, 50, 100, 500 г и 1 кг.

Контейнеры по 100 и 500 г, 1 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Сухое темное, недоступное для детей место при температуре от 5 ° С до 25 ° С.

Срок годности - 2 года.