

#### **ТРИМЕЗИН**

(таблетки)

#### Описание

Таблетки плоскоцилиндрической формы, белого цвета.

#### Состав

1 таблетка (1 г) содержит действующие вещества: сульфадимезин - 0.4 г, триметоприм - 0.08 г.

Вспомогательные вещества: сахар, крахмал, кальция стеарат.

## Фармакологические свойства

# ATC vet классификационный код QJ01- антибактериальные ветеринарне препараты для системного применения. QJ01EW03- Сульфадимидин (сульфадимезин) и триметоприм.

Тримезин - комбинированный препарат, в состав которого входят сульфадимезин и триметоприм. Сульфадимезин - сульфаниламидный препарат широкого спектра действия. Он действует бактериостатически на грамположительные и грамотрицательные бактерии (E. coli, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium spp., Salmonella spp., Pasteurella spp., Listeria monocytogenes, Corynebacterium spp., Klebsiella spp., Proteus spp., Bordetella spp., Toxoplasma spp., Rickettsia spp.). Механизм действия связан с пара-аминобензойной кислотой и конкурентным угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Триметоприм - химиотерапевтический препарат, обладающий бактериостатическим действием против грамположительных (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp. и др.) и грамотрицательных микроорганизмов (E. coli, Salmonella spp., Klebsiella spp., Proteus spp., Pasteurelia spp., Bordetella spp. и т.д.). Он ингибирует бактериальную редуктазу, которая превращает дигидрофолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую, необходимую для синтеза пуринов нуклеиновых кислот. Этим самым триметоприм блокирует один из основных процессов метаболизма бактерий на пути синтеза белка.

Сульфадимезин быстро адсорбируется из пищеварительного тракта (в основном в тонком кишечнике), на 75-86 % связывается с белками плазмы. Хорошо проникает в ткани и жидкости организма (в т.ч. легкие, ликвор), быстро выводится из организма, период полувыведения составляет 7 часов. Элиминация осуществляется преимущественно почками путем клубочковой фильтрацией. В печени подвергается биотрансформации.

Абсорбция триметоприма с пищеварительного тракта быстрая и почти полная (90-100%). Связывание с белками плазмы составляет 45%. Быстро распределяется в тканях и жидкостях организма. Триметоприм проходит через плаценту, проникает в грудное молоко. Почками выводится 50-60% триметоприма в течение 24 часов в основном путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции, причем 80-90% - в неизменном виде, остальной – в виде неактивных метаболитов. Небольшое количество (4%) выводится с желчью.

## Применение

Лечение телят и ягнят до 3-месячного возраста, жеребят 3-8-месячного возраста, свиней и собак, больных сальмонеллезом, колибактериозом, микоплазмозом, а также при заболеваниях органов дыхания и мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к триметоприму и сульфадимезину.

## Дозировка

Перорально с кормом, питьевой водой или молоком в дозе 1 таблетка(1г) препарата на 15 кг массы тела животного ежесуточно. Дозу задают один раз в сутки или разделяют на 2 порции и задают каждые 12 часов. В процессе лечения животным обеспечивают свободный доступ к воде. Препарат применяют до исчезновения клинических признаков заболевания и в течение следующих двух суток (при лечении сальмонеллеза телят - 5 суток), но не более 10 суток.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к сульфадимезину и триметоприму, а также не применять животным с нарушением функции органов кроветворения, печени, почек.

Не применять жвачным животным с функционально развитыми преджелудками.

Запрещается использование препарата кормящим сукам и свиноматкам.

#### Предостережение

Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения препарата. Полученное до указанного срока мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

#### Форма выпуска

Полиэтиленовые или полипропиленовые банки по 100 таблеток, блистеры по 12 таблеток.

#### Хранение

В сухом, темном, недоступном для детей месте, в упаковке производителя при температуре от 0 до 25°C.

#### Срок годности - 2 года.

# Владелец регистрационного удостоверения:

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпостач» Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16 Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua

# Производитель готового продукта:

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпостач» Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16 Тел. 0800211201 www.ukrzoovet.com.ua