

20.10.2017

**Родотіум® 45%**  
**(гранули для приготування перорального розчину)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Гранули білого кольору.

**Склад**

100 г препарату містять діючу речовину:

тіамуліну гідроген фумарат – 45,0 г.

Допоміжні речовини: лактози моногідрат, повідон.

**Фармакологічні властивості**

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

Тіамулін – напівсинтетичний антибіотик, який належить до групи плевомуліну. Він діє на 70S рибосомному рівні, основне місце зв'язку знаходиться на 50S підрівні, а вторинне місце можливе в місцях з'єднання підрівнів 50S та 30S. Тіамулін гальмує синтез білків мікробами, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджують ріст поліпептидного ланцюга. Препарат активний проти грамположитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridia spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bacteroides spp.*). Характерна властивість тіамуліну – це дія проти мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. gallisepticum*, *M. meleagridis*) і спірохет (*Serpulina hyodysenteriae*, *S. innocens*, *S. pilosicoli*, *S. suis*).

При пероральному застосуванні, тіамулін гідроген фумарат швидко всмоктується з травного каналу та досягає максимальних концентрацій в сироватці крові через 2-4 години після застосування. Після абсорбції тіамулін добре розподіляється по тканинам та органам тварин. Найвищі концентрації його зафіксовані в печінці, а найнижчі – у м'язах. Тіамулін у незміненому вигляді зберігається в печінці та нирках лише протягом 1 доби після припинення лікування. Тіамулін повністю метаболізується і швидко виводиться з організму з сечею (20-24% застосованої дози) та жовчю.

**Застосування**

Свині: лікування тварин, хворих на дизентерію, спірохетоз, спірохетозний ентероколіт, мікоплазмозний артрит, а також при захворюваннях органів дихання (комплекс респіраторних захворювань – КРЗ, ензоотична бронхопневмонія), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тіамуліну.

Кури (кури-бройлери, кури-несучки, ремонтний молодняк, батьківське поголів'я), індики: лікування птиці, хворої на хронічні респіраторні захворювання (ХРЗ) та альвеолярний сакуліт, інфекційний синусит, які спричинені *M. gallisepticum*, *M. synoviae* та *M. meleagridis*, чутливими до тіамуліну.

**Дозування**

Перорально з питною водою у дозах:

свині – для лікування дизентерії та спірохетозного ентероколіту - 100 г препарату на 1000 л питної води протягом 3-5 діб. У випадках тяжких інфекцій, лікування може бути продовжено на 2-3 доби, а доза становитиме 100 г препарату на 750 л питної води. Для індивідуального лікування – 1 г препарату на 50 кг маси тіла, розчинити в 1 л питної води. Для лікування ензоотичної бронхопневмонії та мікоплазмозного артрити – терапевтична доза становить 100 г препарату на 750 л питної води протягом 3-5 діб;

кури (кури-бройлери, кури-несучки, ремонтний молодняк, батьківське поголів'я), індики – для лікування хронічного респіраторного захворювання – 100 г препарату на 180 л питної води протягом 3-5 діб.

Залежно від віку птиці, при вмісті тіамуліну 0,025% у питній воді, доза становить:

1-тижнева птиця – 70 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла;

20.10.2017

- 1-4 – тижнева птиця – 50 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла;
- 5-8 – тижнева птиця – 25-30 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла;
- 9-20 – тижнева птиця – 20 мг тіамуліну на 1 кг маси тіла.

Під час лікування необхідно давати лише питну воду, що містить тіамулін. Щодня готувати свіжий розчин.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до тіамуліну. Не застосовувати продукти, які містять монензин, наразин чи саліноміцин щонайменше протягом 7 днів до, під час та 7 днів після лікування тіамуліном.

#### **Застереження**

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 5 днів (свині) та 3 доби (птиця) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Споживання яєць дозволяють без обмежень.

#### **Форма випуску**

Тришарові пакети (поліпропілен/алюміній/поліетилен низької щільності) по 1 кг.  
Поліетиленові пакети, упаковані в барабани 10 кг.

#### **Зберігання**

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.  
Термін придатності – 2 роки.

Препарат з відкритої упаковки використовують протягом 3 місяців.

Приготовлений розчин використовують протягом 24 годин.

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

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

Хювефарма, ЕООД  
вул. Ніколай Хайтов, 3а, поверх 5,  
1113 м. Софія,  
Болгарія

Huvepharma, EOOD  
3a Nikolay Haytov str., floor 5,  
1113 Sofia,  
Bulgaria

#### **Виробник готового продукту**

Біовет, ДжейЕсСі  
вул. Петар Раков, 39,  
4550 м. Пештера,  
Болгарія

Biovet, JSC  
39 Petar Rakov str.,  
4550 Peshtera,  
Bulgaria