

**Тіавалт® гранули, для застосування у питній воді, 450 мг/г
(водорозчинні гранули для приготування розчину для перорального застосування)
листівка-вкладка**

Опис

Водорозчинні білі кристалічні гранули.

Склад

1 г препарату містить діючу речовину:

тіамулін гідроген фумарат - 450 мг (відповідає тіамуліну - 365 мг).

Допоміжні речовини: лактоза моногідрат.

Фармакологічні властивості

Тіамулін є напівсинтетичним бактеріостатичним антибіотиком, який належить до групи плевромуліну.

Тіамулін активний проти грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (*Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), а також хламідій та мікоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis* та інші).

Тіамулін діє на 70S рибосомному рівні, а основне місце зв'язку знаходиться на 50S підрівні, а вторинне місце зв'язку можливе в місцях з'єднання підрівнів 50S та 30S. Він гальмує синтез білків у мікробній клітині, створюючи біохімічні неактивні ініціативні комплекси, що попереджають ріст поліпептидного ланцюга.

Застосування

Свині: лікування тварин, хворих на дизентерію, а також при захворюваннях органів дихання (ензоотична пневмонія, плевропневмонія та інші), що спричинені *Brachyspira hyodysenteriae*, *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *M. hyopneumoniae*, *P. multocida* та *A. pleuropneumoniae*, чутливими до тіамуліну.

Кури (бройлери, курчата, кури-несучки та племінна птиця): лікування птиці, хворої на респіраторний мікоплазмоз птиці (РМП) та аеросакулїт, що спричинені *M. gallisepticum* та *M. synoviae*, чутливими до тіамуліну.

Індики (птиця на відгодівлі та племінна птиця): лікування птиці, хворої на інфекційний синусит та аеросакулїт, що спричинені *M. gallisepticum*, *M. synoviae* та *M. meleagridis*, чутливими до тіамуліну.

Дозування

Перорально з питною водою:

Свині – для лікування дизентерії доза становить 8,8 мг тіамуліну гідроген фумарат на 1 кг маси тіла тварини на добу протягом 3 – 5 діб, залежно від тяжкості та тривалості інфекційного захворювання. У цій дозі вміст тіамуліну в питній воді становить 0,006%;

як допоміжний лікарський препарат при лікуванні захворювань органів дихання, що спричинені *M. hyopneumoniae* та вірусами, та ускладнені *P. multocida* та *A. pleuropneumoniae*, доза становить 15,0 – 20,0 мг тіамулін гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини протягом 5 – 10 діб. У цій дозі вміст тіамуліну в питній воді становить 0,012% - 0,018%;

для лікування плевропневмонії, що спричинена *A. pleuropneumoniae*, доза становить 20,0 мг тіамулін гідроген фумарату на 1 кг маси тіла тварини протягом 5 діб. Доза досягається при концентрації 0,018 % тіамулін гідроген фумарату в питній воді.

Для приготування 0,006 % розчину тіамуліну, необхідно розвести 1 г препарату в 7,5 л питної води, або для отримання розчину 0,012 % - 1 г препарату в 3,75 л питної води, для розчину 0,018 % розчину - 1 г препарату в 2,5 л питної води -. Для приготування великого обсягу розчину води з препаратом, спочатку приготувати концентрований розчин (з максимальною концентрацією 50 – 60

г препарату на л питної води), а потім розчинити до необхідної концентрації. Свіжі розчини тіамуліну слід готувати щодня.

Кури (бройлери, молодняк птиці, кури-несучки та племінна птиця) - для лікування респіраторного мікоплазмозу птиці (РМП) та альвеолярного сакуліту, спричинених *M. gallisepticum* та *M. synoviae*, перорально при концентрації 0,025% тіамуліну в питній воді протягом 3-5 діб.

Залежно від віку птиці, доза тіамуліну при його концентрації 0,025% у питній воді становить:
курчата-одноденні - 125-150 мг тіамуліну на кг маси тіла;
бройлери віком до 4 тижнів - 30-50 тіамуліну на кг маси тіла;
курчата віком до 10 тижнів -30-45 тіамуліну на кг маси тіла;
кури-несучки - 25 мг тіамуліну на кг маси тіла.

Далі наведені таблиці, якими слід керуватися при лікуванні свійської птиці:

Концентрація тіамуліну у питній воді	Кількість води на 100 г препарату, л	Кількість препарату на 100 л питної води, г
0,025 %	180	55,6
0,0125 %	360	27,8

Вік птиці, тижні (на 1000 голів)	Кількість питної води на добу, л	Доза препарату, г	Кінцева концентрація, %
4	60	33,3	0,025
6	80	44,4	
8	100	55,6	
10	120	66,7	
12	140	77,8	
14	160	88,9	
16	180	100	
18	200	111,1	
20	220	122,2	
23	250	138,9	

Індики - для лікування інфекційного синуситу та альвеолярного сакуліту, спричинених *M. gallisepticum*, *M. synoviae* та *M. meleagridis* перорально з питною водою при концентрації 0,025% тіамуліну у питній воді протягом 3-5 діб.

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

- 1-тижнева птиця – 70 мг тіамуліну на кг маси тіла;
- 1-4 – тижнева птиця – 50 мг тіамуліну на кг маси тіла;
- 5-8 – тижнева птиця – 25-30 мг тіамуліну на кг маси тіла;
- 9-20 – тижнева птиця – 20 мг тіамуліну на кг маси тіла.

Для приготування 0,025% розчину тіамуліну необхідно розвести 2,0 г препарату в 1 л питної води, 0,0125% розчину - 1 г препарату в 1 л питної води для приготування. Для приготування більшого об'єму розчину, потрібно спочатку приготувати концентрований розчин, а потім розвести його до необхідної концентрації. Свіжі розчини тіамуліну слід готувати кожного дня.

Протипоказання

Підвищена чутливість до тіамуліну.

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

Застереження

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяється відповідно через 4 доби (свині), 2 доби (бройлери, молодняк птиці, кури-несучки та племінна птиця) та 5 діб (індики) після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Період каренції для яєць відсутній.

Однчасне застосування тіауліну та іонофора кокцидіостатика - мадураміцину може призвести до затримки росту у курей. Через 3-5 діб після завершення лікування тіауліном мадураміцин можна застосовувати. Іонофори лазалоцид та семдураміцин не спричиняють подібного.

Щоб уникнути взаємодії тіауліну та іонофорів (монензину, наразину та саліноміцину), ветеринарний лікар та фермер повинні знати, що ці засоби не можна включати до складу корму.

Для курей та індиків, щоб уникнути взаємодії тіауліну та тіаулін-несумісних іонофорів монензину, наразину та саліноміцину, слід попередити комбікормовий завод, який постачає корми, що буде застосовуватися тіаулін і ці засоби не слід включати до складу корму. Корм слід перевіряти на наявність іонофорів перед використанням. Якщо взаємодія мала місце, слід негайно припинити додавання тіауліну в воду та замінити її чистою водою. Якомога швидше видалити з корму тіаулін-несумісний іонофор.

Попередження для користувача.

Під час приготування суміші слід уникати прямого контакту зі шкірою та слизовими оболонками.

Необхідно вдягати окуляри, маску (одноразовий респіратор, що відповідає вимогам європейського стандарту EN149 або респіратор, що відповідає вимогам європейського стандарту EN140, обладнаний фільтрами, що відповідають вимогам стандарту EN143) та рукавички з резини або латексу при роботі з препаратом.

При потраплянні на шкіру або слизову оболонку, їх слід промити водою. При випадковому потраплянні в очі, слід негайно ретельно промити водою.

Якщо подразнення не проходить, слід звернутися по медичну допомогу та показати лікарю листок-вкладиш або етикету. Забруднений одяг слід зняти, а брызки на шкірі необхідно негайно ретельно змити водою.

Після роботи із засобом руки слід мити водою з милом.

Форма випуску

Пакет з плівки ПЕ/Ал/ПЕНЦ по 1, 5 та 10 кг.

Пакет з матеріалу папір/папір/ПЕНЦ по 1, 5 та 10 кг.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 15° до 25°С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін зберігання після першого відкриття первинної упаковки: 4 місяці.

Термін зберігання після того, як препарат був розчинений у питній воді - 24 години.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'ешка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія.

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia

Виробник готового продукту

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'ешка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія.

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia