

**Бровадазол плюс**  
**(порошок для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Білий порошок без запаху, нелеткий, негігроскопічний, нерозчинний у воді.

**Склад**

1 г препарату містить діючі речовини (мг):

піперазину адипінат – 250,0;

фенбендазол – 30,0.

Допоміжна речовина: мальтодекстрин.

**Фармакологічні властивості**

**АТСvet код: QP52 – антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52AC13 - фенбендазол).**

Фенбендазол являється похідним бензimidазолу, має високу антигельмінтну активність і широкий спектр нематодоцидної та цестодоцидної дії, активний проти цестод (дорослі форми, личинки та яйця), нематод травного каналу і легень. Механізм дії фенбендазолу пов'язаний з порушенням енергетичного обміну, руйнуванням мікроканалів травних клітин та появою нейротоксичного ефекту в гельмінтів. Згубно діє на личинки різних стадій та порушує цілісність оболонки яєць гельмінтів, які при потраплянні в навколишнє середовище не спроможні далі розвиватися.

Піперазин – синтетичний протигельмінтний препарат вузького спектру дії. Механізм дії піперазину зумовлений паралітичною дією препарату на м'язовий апарат гельмінтів. До піперазину чутливі виключно молоді і статевозрілі нематоди, найбільш чутливі до препарату аскариди та гострики. Препарат не створює високих концентрацій в тканинах організму, діє виключно в просвіті кишечника і не вбиває паразитів, а тільки паралізує їх мускулатуру, що дозволяє уникнути небезпеки всмоктування токсичних продуктів розпаду гельмінтів. У подальшому вони виводяться з організму тварин перистальтичними рухами кишківника.

Комбінація фенбендазолу та піперазину адипінату внаслідок синергізму посилює дію препарату проти збудників родини *Ascaridae*.

Після перорального застосування швидкість всмоктування фенбендазолу невисока, але в одношлункових тварин вона вище. Залежно від дози і виду тварини вміст фенбендазолу в сироватці крові досягає максимуму через 6-30 годин. Середній період напіввиведення — 10-27 годин. У свиней після введення дози 5 мг/кг максимальний рівень незміненого препарату (0,45 мг/л) відзначається через 6-12 годин. Середній період напіввиведення становить 10 годин. Концентрація падає нижче межі виявлення через 48 годин.

Фенбендазол слабо зв'язується з білками плазми крові. Метаболізується до оксфендазолу (сульфоксиду), оксфендазолсульфонових та оксфендазоламінних метаболітів, що знаходяться в плазмі. Основним метаболітом, який виводиться з сечею, є 4-гідроксіфенбендазол, а також оксфендазол та оксфендазол сульфону. Лікувальний ефект досягається завдяки сумарній дії фенбендазолу та його основних метаболітів – фенбендазон сульфоксиду (оксфендазолу) і оксфендазол сульфону. Період напіввиведення дорівнює 2,8-9 годин. Більша частина фенбендазолу виводиться з калом у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів, близько 1% — з сечею. Резорбований препарат накопичується, головним чином, в печінці і жировій тканині. Близько 40% препарату, що надходить з жовчю в просвіт тонкого кишечника, реабсорбується, що продовжує контакт антгельмінтика з кишковими паразитами. В організмі перетворюється на фенбендазол, оксфендазол та інші метаболіти.

Фенбендазол практично не шкідливий для організму тварин, не чинить ембріотоксичного, тератогенного, сенсibiliзуючого впливу, не подразнює шкіру і слизові оболонки, не впливає на перебіг вагітності у тварин.

11.08.2025

Піперазин добре всмоктується при прийомі всередину, може проходити через плацентарний бар'єр та виділяється в грудне молоко. Метаболізується препарат в печінці з утворенням неактивних метаболітів. Виводиться піперазин з організму нирками, повне виведення метаболітів відбувається впродовж 24 годин, при печінковій та нирковій недостатності цей час може збільшуватись.

#### **Застосування**

Дегельмінтизація свиней, спортивних коней, курей і декоративної птиці (папуги, перепілки, фазани) при гельмінтозах:

**у свиней:** при нематодозах травного каналу (статевозрілі та личинки 4-ї стадії) *Ascaris suum*; *Oesophagostomum dentatum*, *Strongyloides ransomi* (статевозрілі); *Trichuris suis*; *Hyostromylus rubidus*; *Ollulanus spp.*; *Physoccephalus scxalatus* та легеневих *Metastrongylus spp.*;

**у спортивних коней:** при нематодозах травного каналу *Parascaris equorum*, *Oxyuris equi*, *Strongylus spp.*, *Cyathostomidae*, *Strongyloides westeri*;

**у курей та декоративної птиці (папуги, перепілки, фазани):** при нематодозах – *Ascaridia galli*, *Heterakis spp.*, *Capillaria spp.*, *Syngamus trachea*, *Tetrameres spp.*

#### **Дозування**

##### **Свині:**

• аскароз, трихуроз, езофагостомоз, метастронгілоз, стронгілоїдоз, хіостронгілоз - 1,5 г на 10 кг маси тіла дві доби поспіль;

• олуланоз, фізоцефалоз - 3,0 г на 10 кг маси тіла дворазово, через добу.

##### **Поросята від 1-4 місяців:**

• з профілактичною метою - 0,4-0,5 г на 10 кг маси тіла одноразово щотижня.

##### **Спортивні коні:**

• параскароз, оксіуроз, стронгілози і ціатостомідози, стронгілоїдоз - 1,5-2,0 г на 10 кг маси тіла одноразово.

##### **Лошата від 1-6 місяців:**

• змішана інвазія - 1,0 г на 10 кг маси тіла два дні поспіль.

##### **Кури:**

• аскаридіоз, гетеракоз, капіляріоз - 1,5 г на 10 кг маси тіла два дні поспіль;

• сингамоз - 2,0 г на 10 кг маси тіла два дні поспіль.

Препарат згодують індивідуально або груповим методом. При груповій дегельмінтизації загальна кількість препарату збільшується на 5 %. Суміш корму з препаратом Бровадазол порошок згодують на початку ранкової годівлі.

Перед масовою дегельмінтизацією кожен серію препарату попередньо випробовують на невеликій кількості тварин, за якими спостерігають протягом доби. Дегельмінтизація дозволяється за відсутності ускладнень у цих тварин.

#### **Протипоказання**

Не призначати свиноматкам за два тижні до опоросу!

#### **Застереження**

##### **Побічна дія**

Добре переноситься тваринами, навіть при багаторазовому передозуванні. Тератогенної, мутагенної, канцерогенної та сенсibiliзуючої дії препарат не виявляє.

##### **Особливі застереження при використанні**

Препарат протипоказаний тваринам з хронічними захворюваннями печінки та нирок, а також при зниженій моториці травного каналу. При сильній інвазії гельмінтами можливі розриви або закупорка кишечника, внаслідок швидкої загибелі і виведення гельмінтів.

##### **Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Препарат несумісний з лугами та окиснювачами, а також з йодовмісними препаратами!

.11.08.2025

*Період виведення (каренції)*

Забій тварин та птиці на м'ясо дозволяють через 10 діб (свині), 8 діб (кури) після останньої дегельмінтизації. Яйця курей можна вживати в їжу через 5 діб.

Отриману, до зазначеного терміну продукцію, утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

**Форма випуску**

Пластикові контейнери або пакети із полімерних матеріалів по 10, 100, 1000 г.

**Зберігання**

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 до 25 °С.

**Термін придатності**

3 роки.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

**Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна

**Виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна