

Фос-Бевіт
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий розчин від жовтуватого до червоного кольору.

Склад

1 мл препарату містить активної речовини (мг):

бутафосфан	100,0;
нікотинамід	5,0;
фолієву кислоту	1,5;
ціанокобаламін	0,05.

Допоміжні речовини: метилпарабен, вода апірогенна.

Фармакологічні властивості

Фос-Бевіт – це комплексний препарат на основі бутафосфану та трьох вітамінів групи В. Має тонізуючі властивості, нормалізує метаболічні та регенеративні процеси, забезпечує стимулюючий вплив на білковий, вуглеводний і жировий обміни, підвищує резистентність організму до несприятливих факторів зовнішнього середовища, інфекцій та токсинів, сприяє росту і розвитку тварин і птиці.

Бутафосфан – це органічна сполука фосфору, яка впливає на ряд асиміляційних процесів в організмі тварин, стимулює синтез протеїнів, пришвидшує ріст і розвиток тварин, нормалізує функціонування печінки, підвищує неспецифічну резистентність організму, сприяє утворенню кісткової тканини. При стресових ситуаціях бутафосфан нормалізує рівень гормону стресу – гідрокортизону, завдяки чому покращує утилізацію глюкози в крові і сприяє збереженню енергетичних ресурсів організму. Бутафосфан не накопичується в організмі і не спричиняє побічних дій, які властиві стимулюючим засобам та неорганічному фосфору.

Нікотинамід стимулює продукування нікотинаденіндинуклеотидфосфату (НАДФ) і нікотинаденіндинуклеотиду (НАД), що регулює перебіг більшості окислювально-відновних реакцій, забезпечуючи нормалізацію багатьох видів обміну (включаючи і енергетичний). Присутній у метаболізмі жирів, протеїнів, амінокислот, пуринів, тканинному диханні, глікогенолізі. Нікотинамід сприяє організму протистояти інфекційним захворюванням, має дезінтоксикаційні властивості, швидко розподіляється в тканинах і проходить через плацентарний бар'єр. У печінці метаболізується з утворенням N-метилнікотинаміду, метилпіридонкарбоксамідів, глюкуроніду і комплексу з гліцином. Виводиться через нирки з сечею.

Фолієва кислота є одним із ферментів синтезу амінокислот, присутня в обміні холіну. Потреба у цьому вітаміні зростає зі збільшенням вмісту вітаміну В₁₂. В організмі фолієва кислота відновлюється до тетрагідрофолієвої кислоти – коферменту, який присутній у багатьох процесах метаболізму. Фолієва кислота сприяє синтезу амінокислот, нуклеїнових кислот, піримідинів, пуринів. Разом із ціанокобаламіном стимулює процес кровотворення, частково еритропоез. Необхідна для нормального розвитку клітин крові, зокрема в утворення і дозрівання мегалобластів.

Ціанокобаламін, як метаболіт, активує обмін вуглеводів, білків та ліпідів, сприяє синтезу лабільних груп в утворенні холіну, метіоніну, нуклеїнових кислот, креатину, накопиченню в еритроцитах сполук із сульфгідрильними групами. Як фактор росту

стимулює функцію кісткового мозку, що необхідно для нормобластичного еритропоезу. Ціанокобаламін нормалізує функціонування печінки та нервової системи, активує систему зсідання крові, у високих дозах викликає підвищення тромбoplastичної активності та активності протромбіну. Із фолієвою кислотою є необхідним для утворення еритроцитів у кістковому мозку В організмі зв'язується з білками на 90%. Екскретується нирками та із жовчю. Проникає через плацентарний бар'єр.

Застосування

Препарат застосовують коням, великій рогатій худобі, свиням, вівцям, козам, собакам, котам, хутровим звірам і курям при порушеннях обміну речовин, вітамінній недостатності, як стимулюючий і тонізуючий засіб для підвищення опірності організму до захворювань різної етіології (інфекційних хвороб, отруень), покращення росту та розвитку тварин, у комплексній терапії за недостатності в організмі кальцію і магнію; при родах, післяпологових ускладненнях (післяродовий парез), у реабілітаційний період одужування та після операцій, стресів, для нормалізації кровотворення та функціонування печінки, при значних фізичних навантаженнях та за підвищеної фізичної активності коней (за 2-3 доби до передбачуваних змагань або навантажень).

Дозування

Застосовують одноразово впродовж 4-5 діб внутрішньом'язово, підшкірно або внутрішньовенно (повільно) у разових дозах (у мл на 10 кг маси тіла):

коні, велика рогата худоба	0,1-0,3;
лошата, телята	0,5-1,0;
свині	0,2-0,5;
поросята	0,5 -1,5;
вівці, кози	0,5-1,0;
ягнята, козенята	0,5-1,5
собаки, коти та хутрові звірі	0,5-2,0.

Птиці – шляхом випоювання впродовж 4-5 діб у дозах (у мл на 1 л питної води):

кури несучки, бройлери	2,0-3,0;
курчата, молодняк	1,0-1,5.

У критичних випадках та при сильному ослабленні тварин препарат застосовують у половинній дозі.

За необхідності проводять повторний курс лікування у тих же дозах через 8-15 діб.

Протипоказання

Даних немає.

Застереження

Не вводити в одне місце більше 10 мл препарату.

Форма випуску

Флакони із оранжевого скла або полімерних матеріалів, які закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50, 100 або 200 мл.

Зберігання

Суше темне місце в упакованні виробника за температури від 4 до 20 °С.

Термін придатності – 12 місяців.

Після першого відбору із флакону препарат зберігати протягом 20 діб за умови стерильного відбору та зберігання в герметично закритій упаковці виробника.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення і виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК № 1