

АБЕТКА для тварин
(розчин для перорального застосування)
Листівка-вкладка

Опис

Розчин від жовто-рожевого до коричневого кольору, із характерним запахом амінокислот.
Присутня опалесценція.

Склад

1 мл розчину містить діючі речовини:

вітамін А	– 5000 МО;
вітамін D ₃	– 1000 МО;
вітамін Е	– 10,0 мг;
вітамін В ₁	– 2,0 мг;
вітамін В ₃	– 10,0 мг;
вітамін В ₅	– 5,0 мг;
вітамін В ₆	– 3,0 мг;
вітамін В ₁₂	– 30,0 мкг;
вітамін К ₃	– 1,0 мг;
L-карнітин	– 25,0 мг;
DL-метіонін	– 10,0 мг;
L-аргінін	– 3,0 мг.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, полісорбат 80, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QA11AB Полівітаміни, інші комбінації.

АБЕТКА для тварин — комбінований полівітамінний препарат, дія якого зумовлена складом компонентів. Препарат має сукупні фармакологічні властивості окремих вітамінів і амінокислот, які сприяють нормалізації обміну речовин в організмі, підвищенню його резистентності, позитивно впливають на продуктивність, збереженість і відтворювальні функції тварин та птиці.

Вітамін А (ретинолу ацетат) — підтримує структуру епітелію слизових оболонок, органу зору, підвищує резистентність і стійкість організму до інфекційних хвороб, стимулює ріст, репродуктивну функцію самиць і самців (сперміо- та оогенез, ріст ембріонів, настання статевої зрілості, синтез статевих гормонів), попереджує резорбцію плода і дефекти його розвитку. Забезпечує антиоксидантний захист організму.

Вітамін D₃ (холекальциферол) — стимулює абсорбцію кальцію і фосфору в кишечнику та їх реабсорбцію з первинної сечі, синтез кальцитоніну в щитоподібній залозі, білків органічного матриксу кісткової тканини та її мінералізацію, підтримує гомеостаз кальцію і фосфору, формування та функціональну зрілість органів плода. Відіграє важливу роль у процесах проліферації та диференціації клітин органів і тканин (β-клітин, імунокомпетентних клітин крові, м'язів, мозку); обміну речовин: синтезі ліпідів, білків, у тому числі рецепторних, ферментів; модуляції імунної відповіді та функціональної активності серцево-судинної системи, травного каналу, печінки, нирок.

Вітамін Е (α-токоферолу ацетат) — є природним антиоксидантом, попереджує утворення пероксидних сполук, захищає клітинні мембрани від руйнування продуктами пероксидного окиснення ліпідів, активує ферменти антиоксидантної системи, синтез міо- і гемоглобіну, запобігає неплідності, позитивно впливає на розвиток плода, профілаксує міодистрофію, білом'язову хворобу, у курчат, каченят та індичат — енцефаломаліацію та ексудативний діатез.

Вітамін В₁ (тіаміну гідрохлорид) входить до складу ферментів — карбоксилаз, транскетолази, піруватдекарбоксилази, які беруть участь у функціонуванні циклу Кребса, вуглеводному і білковому обміні, попереджує розвиток кортико-церебрального некрозу.

Вітамін В₃ (нікотинова кислота) — попередник коферментів НАД і НАДФ, які беруть участь у гліколізі, окисному фосфорилуванні, окисненні жирів, спиртів, амінокислот.

Вітамін B₅ (пантотенат кальцію) необхідний для синтезу коензиму А (КоА), якому належить провідна роль у вуглеводному і жировому обміні, функціонуванні циклу Кребса, синтезі лимонної кислоти, ацетил-холіну, стероїдних гормонів, жовчних кислот, окисненні жирних кислот, метаболізмі коротколанцюгових жирних кислот у передшлунках жуйних.

Вітамін B₆ (піридоксину гідрохлорид) входить як простетична група до складу більше 20 ферментів — трансаміназ, декарбоксілаз, дезаміназ, під впливом яких проходить синтез і розпад амінокислот, жиру, бере участь у синтезі адреналіну і норадреналіну, серотоніну, гістаміну та нуклеїнових кислот.

Вітамін B₁₂ (ціанокобаламін) бере участь у кровотворенні, синтезі метіоніну і холіну, нуклеїнових кислот, має ліпотропну дію, стимулює білоксинтезувальну функцію печінки, активує синтез білків, ретинолу.

Вітамін К (менадіон), впливаючи на синтез протромбіну, проконвертину та тромбoplastину, виконує важливу роль у згортанні крові, попереджує розвиток геморагічного діатезу.

L-карнітин — амінокислота, споріднена з вітамінами групи В, синтезується в організмі. Сприяє нормалізації метаболічних процесів, які забезпечують підтримку активності коферменту А, уповільненню розпаду білкових і вуглеводних сполук за рахунок стимуляції жирового обміну.

DL-метіонін — незамінна амінокислота, сприяє синтезу холіну, за рахунок чого нормалізує синтез фосфоліпідів із жирів і зменшує відкладання в печінці нейтрального жиру. Бере участь у синтезі адреналіну, креатину, активує дію ряду гормонів, ферментів, ціанокобаламіну, аскорбінової і фолієвої кислот. Знешкоджує деякі токсичні речовини шляхом метилювання.

Аргінін — основна α -амінокислота, L-форма якої входить до 20 амінокислот, що кодуються генетичним кодом і становлять основу білків. Сприяє синтезу сечовини, оксиду нітрогену (II), поліамінів, агматину, креатину, може виступати попередником для утворення інших амінокислот, зокрема проліну, глутамату і глутаміну.

Застосування

Застосовують для профілактики та лікування тварин і птиці при вітамінній та амінокислотній недостатності, порушенні обмінних процесів в організмі, стресових станах, спричинених паразитарними або інфекційними захворюваннями, вакцинацією, транспортуванням, змінами раціону годівлі; для підвищення імунітету. Позитивно впливає на продуктивність, збереженість і відтворні функції тварин та птиці.

Дозування

Перорально з питною водою (молоком) **один раз на 5 діб** у дозах:

сухостійні корови	– 40-50 мл, з питною водою, за 3–4 тижні до отелення;
лактуючі корови	– 50-60 мл, з питною водою, у перші три тижні лактації;
кобили жеребні	– 15 мл, з питною водою, в останній місяць жеребності;
кобили лактуючі	– 20-25 мл, з питною водою, у перший місяць лактації;
свиноматки поросні	– 8-10 мл, з питною водою в останній місяць поросності;
свиноматки лактуючі	– 15 мл, з питною водою до відлучення порослят;
вівцематки і кози кітні	– 3,0-4,0 мл, з питною водою, в останній місяць кітності;
вівцематки і кози лактуючі	– 5,0 мл, з питною водою, в перший місяць лактації;
телята до одномісячного віку	– 10 мл, з молоком з 3-5- до 30-добового віку;
лошата	– 10 мл, з молоком, у перші 30 діб життя;
поросята масою тіла 6-12 кг	– 2,5-3,0 мл з питною водою, одноразово, за 5 діб до відлучення від свиноматки і 3-4 мл 2-3 рази упродовж 10-15 діб після відлучення;
ягнята, козенята	– 1 мл, з молоком, у перші 30 діб життя.

Перорально з питною водою щодобово впродовж **3–8 діб** у дозах (на 1 літр питної води, мл):

кури, індички, гуски, качки, перепілки, батьківське поголів'я до початку несучості	– 0,5-1,0;
кури, індички, гуски, качки, перепілки, батьківське поголів'я у період несучості	– 1,0-2,0;
курчата, бройлери, індичата, гусенята, каченята, перепелята (до 21-добового віку) та ремонтний молодняк	– 0,5-1,0;
бройлери, індики, качки, перепела (старше 3 тижнів)	– 1,0-1,5;
екзотична птиця	– 0,5-1,0.

Водний розчин препарату змінювати кожні 12 годин.

Протипоказання

Даних немає.

Застереження

Не змішувати з іншими препаратами!

При роботі з препаратом потрібно дотримуватись правил особистої гігієни і техніки безпеки, передбачених при роботі з ветеринарними препаратами. Під час роботи з препаратом забороняється курити, приймати їжу або пити рідину.

Форма випуску

Флакони зі скла, об'ємом 10, 20, 50, 100 і 250 мл.

Контейнери пластмасові з гвинтовими кришками, об'ємом 1000 мл.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності – 1 рік.

Водний розчин препарату використати впродовж 12 год.

Після розкриття флакону, контейнера препарат слід використати протягом 14 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

ПрАТ “Технолог”

20300, Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8

Україна