

Коротка характеристика препарату

1. Назва

АБЕТКА для тварин

2. Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

ретинолу ацетат (вітамін А)	- 5 000 МО,
холекальциферол (вітамін D ₃)	- 1 000 МО,
альфа-токоферолу ацетат (вітамін Е)	- 10,0 мг,
тіаміну гідрохлорид (вітамін В ₁)	- 2,0 мг,
нікотинамід (вітамін В ₃)	- 10,0 мг,
кальцію D-пантотенат (вітамін В ₅)	- 5,0 мг,
піридоксину гідрохлорид (вітамін В ₆)	- 3,0 мг,
ціанокобаламін (вітамін В ₁₂)	- 30,0 мкг,
менадіону натрію бісульфіт (вітамін К ₃)	- 1,0 мг,
левокарнітин (L-карнітин)	- 25,0 мг,
DL-метіонін	- 10,0 мг,
аргініну гідрохлорид (L-аргінін)	- 3,0 мг.

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

3. Фармацевтична форма

Розчин для перорального застосування.

4. Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QА11АВ - 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 самок 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, профілактує міодистрофію, білом'язову хворобу, в курчат, каченят та індишат – 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 (нікотинамова кислота) – попередник коферментів НАД і НАДФ, які беруть участь у гліколізі, окисному фосфорилуванні, окисненні жирів, спиртів, амінокислот.

Вітамін В₅ (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 тромбопластину, 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.

5. Клінічні особливості

5.1. Вид тварин

Велика рогата худоба, коні, свині, вівці, кози, свійська та екзотична птиця.

5.2. Показання до 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.

5.3. Протипоказання

Підвищена чутливість до складових препарату.

5.4. Побічна дія

Даних немає.

5.5. Особливі застереження при використанні

Не змішувати з іншими препаратами!

5.6. Використання під час вагітності, лактації, несучості

Без особливостей.

5.7. Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Рекомендується уникати змішування препарату одночасно з іншими препаратами.

5.8. Дози і способи введення тваринам різного віку

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

сухостійні корови	– 40–50 мл, з питною водою за 3–4 тижні до отелення;
лактуючі корови	– 50–60 мл, з питною водою в перші три тижні лактації;
кобили жеребні	– 15 мл, з питною водою в останній місяць жеребності;
кобили лактуючі	– 20–25 мл, з питною водою в перший місяць лактації;
свиноматки поросні	– 8–10 мл, з питною водою в останній місяць поросності;

свиноматки лактуючі	– 15 мл, з питною водою до відлучення поросят;
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 впродовж 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 в 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, перепілки (старше 3 тижнів)	– 1,0–1,5;
екзотична птиця	– 0,5–1,0.

Водний розчин препарату змінювати кожні 12 годин.

5.9. Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти) (у випадку необхідності)

Даних немає.

5.10. Спеціальні застереження для обслуговуючого персоналу

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.

5.11. Період виведення (каренції)

Відсутній.

6. Фармацевтичні особливості

6.1. Форми несумісності (основні)

Рекомендується уникати змішування препарату одночасно з іншими препаратами.

6.2. Термін придатності

1 рік.

Водний розчин препарату використати впродовж 12 год.

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

6.3. Особливі заходи безпеки при зберіганні

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

6.4. Природа і склад контейнера первинного пакування

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

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

Поліетиленові каністри, об'ємом 5000 мл.

6.5. Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками

Препарат, тару та залишки невикористаного препарату утилізують згідно з чинними вимогами.

7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

ПрАТ "Технолог",

Україна, 20300,

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

8. Назва та місцезнаходження виробника (виробників)

ПрАТ "Технолог"

Україна, 20300,

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