

Metabolase



Élmezés-
egészségügyi
várakozási idő:
0 Nap.

JAVALLATOK

A **METABOLASE** alkalmazása javallott minden toxikus és anyagcsere-eredetű rendellenesség esetén, csökkent májműködésnél, hosszan tartó vagy intenzív fizikai megterhelésnek kitett állatoknál, valamint a frissen ellett tehenek gyógyszeres programjaiban.

- Ketózis és acidózis
- Zsírmáj-szindróma
- A tej minőségének vagy mennyiségének változásai
- Vemhességi toxémia
- Májbetegségek
- Endogén mérgezések (emésztőrendszeri zavarok, tüdőgyulladás, magzatburok-visszatartás)
- Takarmánymérgezések
- Étvágytalanság, csökkent étvágy
- Lábadozás, műtét utáni időszak
- Táplálkozási egyensúlyzavarok és hiányállapotok
- Parazitás megbetegedések
- Gyenge teljesítmény
- Fizikai kifáradás és legyengülés
- Stresszkezelés

ADAGOLÁS

Szarvasmarha, felnőtt ló, felnőtt sertés

250-500 ml naponta kétszer intravénás, szubkután vagy intraperitoneális úton.

Borjak, bivalyborjak, csikók és egyéb juhok és kecskék

250 ml naponta kétszer intravénás, szubkután vagy intraperitoneális úton.

Malac és hizósertés

20-40 ml/10 ttkg. naponta kétszer szubkután.

Bárány és gidák

20-40 ml/10 ttkg. naponta kétszer intravénás, szubkután vagy intraperitoneális úton.

Nyúl és macska

2-4 ml/ttkg. naponta kétszer szubkután, váltakozó oldalon.

Kutya

2-4 ml/ttkg. naponta kétszer intravénás, vagy szubkután úton.

Metabolase

ÖSSZETÉTEL - 1ml tartalmaz: L-karnitin 5 mg amely megfelel L-karnitinhidrokloridnak 6,133 mg; Tioktánsav 0,2 mg; Piridoxin-hidroklorid (B6-vitamin) 0,15 mg; Cianokobalamin (B12-vitamin) 0,03 mg; D,L-Acetylmethionine 20 mg; L-arginin 2,4 mg; L-ornitin 1,2 mg; L-ornitin-hidrokloridnak felel meg 1,532 mg; L-citrullin 1,2 mg; L-lizin 0,5 mg; 0,625 mg L-lizin-hidrokloridnak felel meg; Glicin 1,5 mg; Aszparaginsav 1,5 mg; Glutaminsav 1,5 mg; Fruktóz 50 mg; Szorbit 80 mg.

MELLÉKHATÁS - Nem ismert.

TÁROLÁS - Szobahőmérsékleten, legfeljebb 25 °C alatt, közvetlen- napfénytől és hőszugárzástól védve tárolandó. Felbontás után 28 napig felhasználható!

FATRO - Veterinary Pharmaceutical Industry - 40064 Ozzano Emilia (BO) Olaszország
Tel +39 051 6512711 - www.fatro.com - fatro@fatro.it



FOR VETERINARIANS

F019/E/a

Metabolase

Teljes megoldás egyetlen oldatban.



A tejelő szarvasmarha anyagcseréjének
törékeny egyensúlyt kell fenntartania ahhoz,
hogy biztosítsa az energiát, a glükózt és az
aminosavakat, amelyek szükségesek a
tejtermeléshez, a reprodukciós
hatékonysághoz és az állatok jólétéhez.

Az átmeneti időszakok során – az
energiahiány, különféle betegségek
vagy takarmányozási hibák következtében
– ez az egyensúly gyakran felborul,
ami ellés utáni egészségügyi
problémákhoz, a tejtermelés
csökkenéséhez és a gazdasági
teljesítmény romlásához vezethet.

A **Metabolase** egyedülálló
összetevőinek együttes hatása
révén helyreállítja az anyagcsere-
egyensúlyt, elősegíti
a méregtelenítést és segíti
az oxidatív stressz
leküzdését, így gyorsan
visszaállítja a tehenek
egészségét és a termelési
paramétereket.

Metabolase

HATÓANYAGOK

L-KARNITIN

Kulcsszerepet játszik a zsírsavak
mitokondriumba juttatásában, ahol
azok energiaforrásként hasznosulnak.
Aktiválja a lipid-anyagcserét, csökkenti a
ketonanyagok képződését, és megelőzi a
zsír felhalmozódását a májban.

LIPONSAV/ TIOKTÁN SAV Endogén
antioxidáns, rendkívül hatékony az
oxidatív stressz ellen. Az egyetlen
vegyület, amely képes hatását kifejteni
mind a vizes, mind a lipid fázisban is. A
szabad fémionokat kelátképző módon
megkötí és semlegesíti. A tioktánsav
képes helyreállítani a redukált E-vitamin,
C-vitamin és glutation antioxidáns
kapacitását. Emellett kulcsszerepet
játszik a zsírok anyagcseréjében is.

ORNITIN - CITRULLIN - ARGININ

Elősegíti a májban a karbamid szintézisét
és csökkenti az ammónia toxikus hatásait.

ASZPARGINSAV - GLUTAMINSAV

Alapvető az extrahepatikus ammónia-
detoxikációhoz.

METIONIN

Serkenti a májban az anyagcserét és a
méregtelenítést.

L-LIZIN

Esszenciális aminosav, amely különböző
anyagcsere-folyamatokban vesz
részt, többek között a karnitin
bioszintézisében.

GLICIN

Sejtvédő, antioxidáns
aminosav.

B12-VITAMIN

Aktiválja az anyagcserét,
serkenti a táplálékfelvételt,
elősegíti a propionsav
glükózzá alakítását. Részt
vesz a VLDL (VLDL=zsírok
transzportjában részt vevő
lipoproteinek) szintézisében,
amelyek elengedhetetlenek a
máj elzsírosodásának
megelőzéséhez.

B6-VITAMIN

Szükséges a glükoneogenezishez és
számos létfontosságú enzim
működéséhez

FRUKTÓZ

Közvetlenül felhasználható energiaforrás.

SZORBIT

Hosszú távon felszabaduló energiaforrás.

Számos tényező

befolyásolhatja az
anyagcsere-egyensúlyt
és a méregtelenítési
folyamatokat

ENERGIAHIÁNYOK

Intenzív termelési időszakokban
és negatív energiamérleg esetén
a zsírszövetből túlzott mértékű
zsírsav-mobilizáció történik, ami
ketózishoz és zsírmáj
kialakulásához vezethet.

A MÁJ MŰKÖDÉSÉNEK ZAVARAI

Az anyagcserezavarok,
mérgezők és különböző
betegségek a máj teljesítményét
befolyásolhatják, veszélyeztetve
a szintézist és a méregtelenítési
folyamatokat.

AMMÓNIA-MÉRGEZÉS

A májkárosodások (zsírmáj,
mérgezők), valamint
takarmányozási anomáliák
vagy emésztési zavarok a vér
ammónia-koncentrációjának
növekedéséhez vezetnek,
ami súlyos következményekkel
járhat a szervezet létfontosságú
funkcióira.

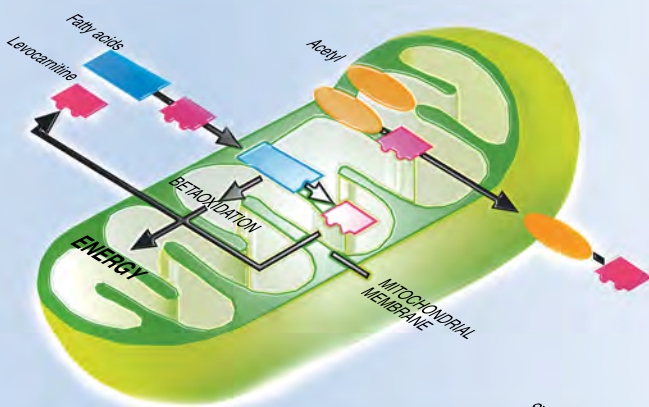
OXIDATÍV STRESSZ

A tejelő állományok szervezete
nagy termelési igénybevételnek
van kitéve, ami elkerülhetetlenül
a rendkívül veszélyes
szabadgyökök képződéséhez
vezet. A szabadgyökök gátolják
az immunrendszer működését,
növelik a tüdőgyulladás
kockázatát és rontják a
szaporodásbiológiai
teljesítményt.

Metabolase

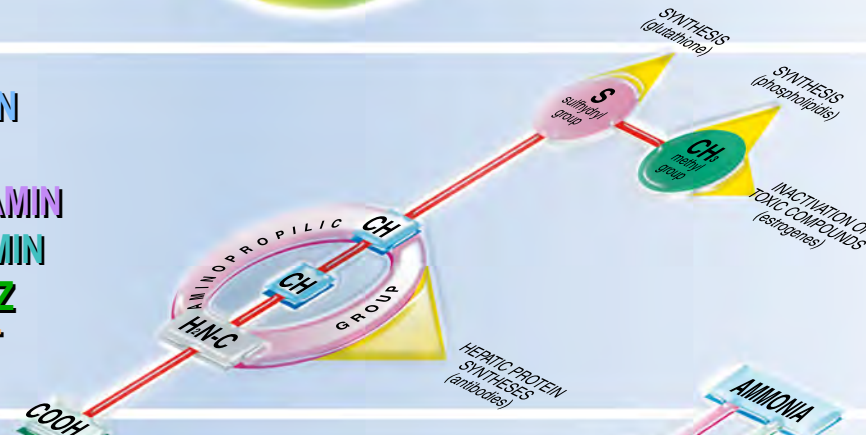
Teljes megoldás egyetlen oldatban

L-KARNITIN
FRUKTÓZ
SZORBIT
L-LIZIN
B12-VITAMIN
B6-VITAMIN



Ketogenezis gátló,
a máj elzsírosodását
csökkentő és a
glükoneogenezist
elősegítő aktivitás.

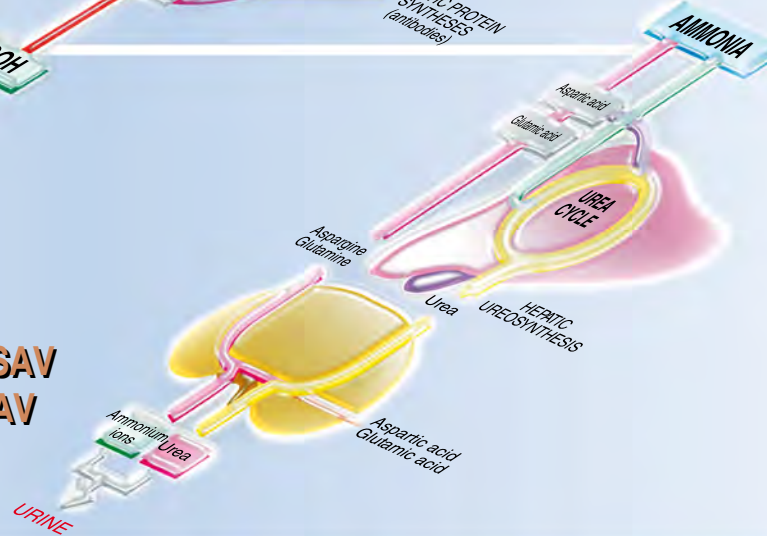
METIONIN
L-LIZIN
B12-VITAMIN
B6-VITAMIN
FRUKTÓZ
SZORBIT



Javítja a májfunkciót
és a méregtelenítési
folyamatokat.

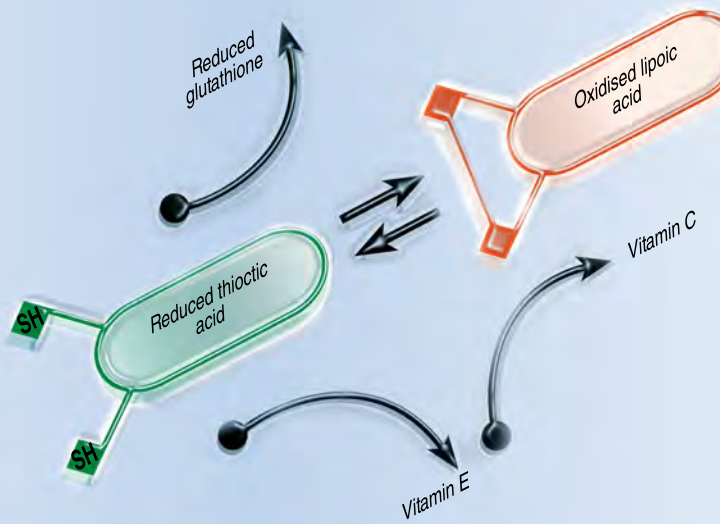
ORNITIN
CITRULLIN
ARGININ

ASZPARGINSAV
GLUTAMINSAV



Ammónia-
detoxikáció.

LIPONSAV
L-KARNITIN
GLICIN



Antioxidáns hatás.