

Metabolase

Injekcioni rastvor za konje, goveda i krupne preživare, ovce, koze, svinje, pse, mačke i kuniće

SASTAV u 1 ml

L- carnitina	5 mg
(što odgovara L-Karnitin hlor hidrat)	6,133 mg
Tioktična kiselina (vitamin N)	0,2 mg
Piridoksin hlorhidrat (vit. B6)	0,15 mg
Cianocobalamina (vitamin B12)	0,03 mg
DL acetil metionin	20 mg
L-arginin	2,4 mg
L-ornitin	1,2 mg
(što odgovara L-ornitin hlor hidratu	1,532 mg)
L- citrullin	1,2 mg
L-lisin	0,5 mg
(što odgovara L-lisin hlorhidrat	0,625 mg)
Glicin	1,5 mg
Asparaginska kiselina	1,5 mg
Glutaminska kiselina	1,5 mg
Fruktoza	50 mg
Sorbitol	80 mg

Nosač: Etanol 96% 8,10 mg, Na propil p-idroksibenzoat (E217) 0,15 mg, Na metil p-hidroksibenzoat (E219) 1,5 mg, sterilna voda do 1 ml

DJELOVANJE

Metabolase je proizvod koji u svom sastavu sadrži:

- a) Aminokiseline:
 - dl-metionin, l-lizin, l-arginin, l-ornitin, l-citrulin, l-karnitin,
- b) Vitamine:
 - iz grupe B (B6 i B12),
- c) Šećeri:
 - fruktoza (za brzu reakciju) i sorbitol (koji se sporije resorbuje te ispoljava antiketozni, glukogenetički i antihipertenzivni efekat).

Može se koristiti kod detoksikacije i u profilatičke svrhe kod svih navedenih životinja (stes, izloženost većem fizičkom naporu, rekonvalescencije) itd.

METABOLASE je karakterističan proizvod na bazi L-karnitina, vitamina iz grupe B, aminokiselina, šećera, koje se daje u injekcijama velike zapremine endovenozno, pod kožu, endoperitonealno.

aktivne tvari koje su prisutne u preparatu, izabrane su kao aktivatori metaboličkih puteva koji zbog trovanja, zamora ili stresa, inhibirani i nisu u stanju da izluče ostatke katabolita.

Posebno:

a) vitamini

- L-karnitin, koji je u obliku levogira karnitina, to jest u prirodnom aktivnom obliku sintetizirana u organizmu u jetri i bubrežima, obavlja odlučujuću funkciju za transport masnih kiselina i acetila u odnosu na unutarnji i vanjski mitokondrij, izbjegavajući tako stvaranje ketonskih tijela;
- Tioctena kiselina, koja djeluje kao koenzim u glukotičkom metabolizmu, aminokiselina, lipida, predstavlja efekat lipotropa i antinekrotičan u stanjima infiltracija ili steatozejetre kod hepatičke nekroze;
- Vitamin B₆ i vitamin B₁₂, izvode svoje djelovanje u odlučujućim etapama metabolizma, i predstavljaju vrh lipotropnog efekta i hepatoprotektora.

b) aminokiseline

U preparatu su prisutne neke aminokiseline, pošto su one prethodnice koenzima i/ili substrata neophodnih za obavljanje enzimskih reakcija. Posebno: acetolmetionon, koji djeluje kao lipotrop i hepatoprotektor; L-ornitin, L-arginin, L-citrulin, koji obavljaju hipozoteminizanta; L-listin, koji je prethodnik L-karnitina; glicina, asparaginske kiseline i glutaminska kiselina, koji obavljaju funkciju hepato i nefro detoksikacije.

c) šećeri

Prisutni su fruktozij, koji djeluje odmah, i sorbitol sa kasnjim djelovanjem, koji su neophodni u njegovom glukogenetičkom djelovanju i anti chetogenetičkoj.

METABOLASE je zbog toga, preparat koji posjeduje djelovanje širokog spektra na biohemski procese u organizmu, sa djelovanjem protiv toksičnosti i zamora, i njegova upotreba se savjetuje kod svih onih životinja koji su izloženi velikim fiziološkim stimulansima i produženim (proizvodnja, sport, rad, oporavak itd) za regulaciju metabolizma proteičkog, glucidnog i lipida i za reaktiviranje funkcija jetre i ćelija mišićnih vlakana.

INDIKACIJE

Lijek Metabolase se koristi kod svih detoksikacija, kod bržeg oporavka životinja nakon bolesti (period rekovalescencije), kao i kod svih stresnih situacija kojima su izložene životinje.

DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE

Metabolase se mogu životinjama davati intravenozno, subkutano i intraperitonealno u sljedećim dozama:

Goveda, konji, tovne svinje:

od 250 - 500 ml / dva puta na dan intravenozno (i/v), supkutano (s/c) i intraperitonealno (i/p)

Telad, ovce, koze, ždrebad:

250 ml / dva puta na dan i to i/v, s/c i i/p.

Prasad

20 – 40 ml / 10 kg žive mase, dva puta u toku dana s/c

Jagnjad i jarad

20 – 40 ml / 10 kg žive vase, dva puta tokom dana s/c ili i/p.

Psi, mačke, kunići:

2 – 4 ml / kg žive mase dva puta tokom dana i/v ili s/c.

KONTRAINDIKACIJE

Nisu poznate.

NUSPOJAVE

Nisu poznate.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" br. 15/98 i 70/08).

INTERAKCIJA SA OSTALIM LIJEKOVIMA

Ne treba se miješati sa drugim lijekovima.

KARENCA

- Meso i iznutrice: 0 dana
- Mlijeko: 0 dana

NAČIN IZDAVANJA:

Lijek ne podliježe izdavanju.

NAČIN PRIMJENE

Lijek može aplicirati samo doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar (*„Ad manum veterinarii“*)

NAČIN ČUVANJA

Čuvati na suhom, mračnom i hladnom prostoru.

Držati dalje od dohvata djece.

ROK UPOTREBE

2 godine. Nakon prvog otvaranja lijek se mora potrošiti u roku od 28 dana.

PAKOVANJE

250 ml bočica

500 ml bočica

POSEBNE MJERE ZA ODLAGANJE LIJEKA I NJEGOVOG OSTATKA:

Uklanjanje otpada nastalog upotrebom lijeka ili lijekova isteklog roka vrši se u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Službene novine FBiH broj 33/03).

DATUM I BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET U BIH:

UP-I-06-2-20/21-1209/22 J.B, od 02. novembra 2022. godine

PROIZVODAČ: *Fatro s.p.a, Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy – Casella Postale/P.O. box 2*

DISTRIBUTER:

SINTOFARM ADRIATICA d.o.o. Orašje, Poduzetnička zona Dusine broj 6, 76270 Orašje, BiH

Tel/fax: +387/31-717-168 E-mail: info@sintofarm-adriatica.com

www.sintofarm-adriatica.com