

## VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

METABOLASE, injekcinis tirpalas

### 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

#### veikliųjų medžiagų:

l-karnitino hidrochlorido, atitinkančio 5 mg l-karnitino	6,133 mg,
tiokto rūgšties	0,2 mg,
piridoksino hidrochlorido	0,15 mg,
ciankobalamino	0,03 mg,
d.l-acetilmetionino	20 mg,
l-arginino	2,4 mg,
l-orнитino hidrochlorido, atitinkančio 1,2 mg l-orнитino	1,532 mg,
l-citrulino	1,2 mg,
l-lizino hidrochlorido, atitinkančio 0,5 mg l-lizino	0,625 mg,
glicino	1,5 mg,
asparto rūgšties	1,5 mg,
glutamo rūgšties	1,5 mg,
fruktozės	50 mg,
sorbitolio	80 mg;

#### pagalbinių medžiagų:

natrio propil-p-hidroksibenzoato	0,15 mg,
natrio metil-p-hidroksibenzoato	1,5 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

### 3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

### 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

#### 4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Galvijai, buivolai, arkliai, kiaulės, avys, ožkos, triušiai, šunys ir katės.

#### 4.2. Naudojimo indikacijos nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Galvijų, buivių, arklių, kiaulių, avių, ožkų, triušių, šunų ir kačių organizmui stiprinti ir detoksikuoti, patyrus fizinį stresą ar sveikstant.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Nėra.

#### 4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

#### 4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

##### Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Būtina taikyti įprastas aseptikos procedūras.

##### Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Nėra.

#### 4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nežinomos.

#### 4.7. Naudojimas vaikingoms patelėms, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Galima naudoti vaikingoms patelėms ir laktacijos metu.

#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Pašildytas iki kūno temperatūros tirpalas, laikantis aseptikos reikalavimų gali būti švirkščiamas į veną, po oda ar į pilvo ertmę.

Suaugusiam **galvijui, arkliai** ar **kiaulei** į veną, po oda ar į pilvo ertmę galima sušvirkšti 250–500 ml preparato 2 kartus per parą, **veršeliui, kumeliukui**, suaugusiai **ožkai** ar **aviai** į veną, po oda ar į pilvo ertmę – 250 ml 2 kartus per parą, **paršeliui** ar **penimai kiaulei** po oda – 20–40 ml 10 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **ėriukui, ožkiukui** į veną, po oda ar į pilvo ertmę – 20–40 ml 10 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **triušiui** ir **katei** po oda įvairiose vietose – 2–4 ml 1 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **šuniui** į veną ar po oda – 2–4 ml 1 kg kūno svorio 2 kartus per parą.

#### 4.10. Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai)

Perdozavus, jokių požymių nepastebėta.

#### 4.11. Išlauka

0 parų.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: vitaminai, amino rūgštys, detoksikuojančios medžiagos.

ATCvet kodas: QA11BA.

METABOLASE yra veterinarinis vaistas, sudarytas iš l-karnitino, B grupės vitaminų, amino rūgščių ir angliavandenių. Preparato veikliosios medžiagos aktyvina įvairius nusilpusius medžiagų apykaitos procesus ar kai nepakankamai šalinamos katabolinės medžiagos dėl toksikozės, nuovargio ar streso.

L-karnitinas (aktyvi tik l forma) lengvina neesterifikuotų riebalų rūgščių oksidaciją, papildo organizme sintetinamo karnitino kiekį.

Tiokto rūgštis yra riebalų apykaitos procesų kofermentas, veikia lipotrofiškai ir antinekrotiškai per daug kepenyse kaupiantis riebalams ar esant kepenų nekrozei.

Vitaminai B<sub>6</sub> ir B<sub>12</sub> būtini pagrindiniuose medžiagų apykaitos procesuose, pasižymi lipotrofiniu veikimu ir saugo kepenis.

Kai kurios preparato amino rūgštys yra kofermentų prekursoriai (pirmtakai) ar fermentinių reakcijų substratai. Acetilmetoninas veikia lipotrofiškai ir saugo kepenis, ornitinas, argininas ir citrulinas mažina

azoto kiekį kraujyje, lizinas yra karnitino prekursorius, kitos amino rūgštys ir kepenyse detoksikuoja įvairias medžiagas.

Greitai įsisavinama fruktozė ir lėčiau į metabolinius procesus patenkantis sorbitolis veikia gliukogeniškai ir antiketoziškai.

METABOLASE yra detoksikuojantis, nuovargį mažinantis preparatas, kuris reguliuoja visų rūšių gyvūnų, patyrusių sunkų ir ilgai trukusį fizinį poveikį (sunkiai dirbus, sportavus, sveikstant ir pan.), normalizuoja baltymų, angliavandenių ir riebalų apykaitą, reaktyvuoja hepatocitus ir raumenų ląsteles.

## **6. FARMACINIAI DUOMENYS**

### **6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas**

Etanolis, natrio propilo hidroksibenzoatas, natrio metilo hidroksibenzoatas, injekcinis vanduo.

### **6.2. Nesuderinamumai**

Nežinoma.

### **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės – 24 mėn.

### **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Laikyti sausoje vietoje.

### **6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys**

Daugiadažiai II tipo stiklo buteliukai po 500 ml, užkimšti guminiiais kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais, kartoninėse dėžutėse.

### **6.6. Specialios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos**

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

FATRO S.p.A.,  
Via Emilia, 285,  
I-40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna,  
Italija

## **8. REGISTRAVIMO LIUDIJIMO NUMERIS**

LT/2/01/1293/001

## **9. REGISTRACIJOS/PERREGISTRACIJOS DATA**

2006-07-09

**10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2006-06-27

**DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI**

Nēra.

## A. ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS  
DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS**

**KARTONINĖ DĖŽUTĖ  
BUTELIUKAS**

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

METABOLASE, injekcinis tirpalas

### 2. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

**veikliųjų medžiagų:**

l-karnitino hidrochlorido, atitinkančio 5 mg l-karnitino	6,133 mg,
tiokto rūgšties	0,2 mg,
piridoksino hidrochlorido	0,15 mg
ciankobalamino	0,03 mg,
d.l-acetilmetionino	20 mg,
l-arginino	2,4 mg,
l-ornitino hidrochlorido, atitinkančio 1,2 mg l-ornitino	1,532 mg,
l-citrulino	1,2 mg,
l-lizino hidrochlorido, atitinkančio 0,5 mg l-lizino	0,625 mg,
glicino	1,5 mg,
asparto rūgšties	1,5 mg,
glutamo rūgšties	1,5 mg,
fruktozės	50 mg,
sorbitolio	80 mg;

**pagalbinių medžiagų:**

natrio propil-p-hidroksibenzoato	0,15 mg,
natrio metil-p-hidroksibenzoato	1,5 mg.

### 3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

500 ml.

### 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Galvijai, buivolai, arkliai, kiaulės, avys, ožkos, triušiai, šunys ir katės.

### 6. INDIKACIJOS

Galvijų, buivolų, arklių, kiaulių, avių, ožkų, triušių, šunų ir kačių organizmui stiprinti ir detoksikuoti, patyrus fizinį stresą ar sveikstant.

**7. NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS**

Švirkšti į veną, po oda ar į pilvo ertmę.

**8. IŠLAUKA**

0 parų.

**9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

**10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki

**11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Laikyti sausoje vietoje.

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO (-IŲ) VAISTO (-Ų) AR ATLIEKŲ  
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TEIKIMO BEI NAUDOJIMO  
SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, jei taikytina**

Tik veterinariniam naudojimui.  
Parduodama be recepto.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

FATRO S.p.A.,  
Via Emilia, 285,  
I-40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna,  
Italija

**16. REGISTRACIJOS NUMERIS**

LT/2/01/1293/001

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Ser. Nr.

**INFORMACINIS LAPELIS**  
METABOLASE, injekcinis tirpalas

**1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Registruotojas ir gamintojas:

FATRO S.p.A.,  
Via Emilia, 285,  
I-40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna,  
Italija

**2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

METABOLASE, injekcinis tirpalas

**3. VEIKLIOSIOS IR KITOS MEDŽIAGOS**

1 ml tirpalo yra:

**veikliųjų medžiagų:**

l-karnitino hidrochlorido, atitinkančio 5 mg l-karnitino	6,133 mg,
tiokto rūgšties	0,2 mg,
piridoksino hidrochlorido	0,15 mg,
ciankobalamino	0,03 mg,
d.l-acetilmetionino	20 mg,
l-arginino	2,4 mg,
l-ornitino hidrochlorido, atitinkančio 1,2 mg l-ornitino	1,532 mg,
l-citrulino	1,2 mg,
l-lizino hidrochlorido, atitinkančio 0,5 mg l-lizino	0,625 mg,
glicino	1,5 mg,
asparto rūgšties	1,5 mg,
glutamo rūgšties	1,5 mg,
fruktozės	50 mg,
sorbitolio	80 mg;

**pagalbinių medžiagų:**

natrio propil-p-hidroksibenzoato	0,15 mg,
natrio metil-p-hidroksibenzoato	1,5 mg,
etanolio, injekcinio vandens	iki 1 ml.

**4. INDIKACIJOS**

Galvijų, buivolų, arklių, kiaulių, avių, ožkų, triušių, šunų ir kačių organizmui stiprinti ir detoksikuoti, patyrus fizinį stresą ar sveikstant.

**5. KONTRAINDIKACIJOS**

Nėra.

**6. NEPALANKIOS REAKCIJOS**

Nežinomos.

Pastebėjus bet koki sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarijos gydytoją ar Lietuvos valstybinę veterinarijos preparatų inspekciją.



## 7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Galvijai, buivolai, arkliai, kiaulės, avys, ožkos, triušiai, šunys ir katės.

## 8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Pašildytas iki kūno temperatūros tirpalas, laikantis aseptikos reikalavimų gali būti švirkščiamas į veną, po oda ar į pilvo ertmę.

Suaugusiam **galvijui**, **arkliui** ar **kiaulei** į veną, po oda ar į pilvo ertmę galima sušvirkšti 250–500 ml preparato 2 kartus per parą, **veršeliui**, **kumeliukui**, suaugusiai **ožkai** ar **aviai** į veną, po oda ar į pilvo ertmę – 250 ml 2 kartus per parą, **paršeliui** ar **penimai kiaulei** po oda – 20–40 ml 10 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **ėriukui**, **ožkiukui** į veną, po oda ar į pilvo ertmę – 20–40 ml 10 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **triušiai** ir **katei** po oda įvairiose vietose – 2–4 ml 1 kg kūno svorio 2 kartus per parą, **šuniui** į veną ar po oda – 2–4 ml 1 kg kūno svorio 2 kartus per parą.

## 9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Naudojant preparatą, būtina taikyti įprastas aseptikos procedūras.  
Galima naudoti vaikingoms patelėms ir laktacijos metu.

## 10. IŠLAUKA

0 parų.

## 11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.  
Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Laikyti sausoje vietoje.

## 12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Nėra.

## 13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA

Nesunaudoto veterinarinio vaisto likučiai ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

## 14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2006-06-27

## 15. KITA INFORMACIJA

Parduodama be recepto.  
Farmakoterapinė grupė: vitaminai, amino rūgštys, detoksikuojančios medžiagos.  
ATCvet kodas: QA11BA.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, prašome susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.