



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

18 ДЕК 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Метаболазы для нормализации обмена веществ у животных, перенесших тяжелые физические нагрузки  
(Организация-разработчик: фирма «Fatro S.p.A. – pharmaceutical veterinary industry»/ «Фатро С.п.Ф. – фармасьютикал ветеринари индастри», Италия)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Метаболаза (Metabolase)

Международное непатентованное наименование: L-карнитин, тиоктовая кислота, пиридоксин гидрохлорид, цианокобаламин, DL-ацетилметионин, L-аргинин, L-орнитин гидрохлорид, L-цитруллин, L- лизин гидрохлорид, глицин, аспаргиновая кислота, глютаминовая кислота, фруктоза, сорбитол

2. Лекарственная форма: раствор для для инъекций

Метаболаза содержит в 1 мл в качестве действующих веществ: L- карнитина в форме L-карнитина гидрохлорида - 5,8 мг; тиоктовой кислоты- 0,19 мг; пиридоксина гидрохлорида - 0,14 мг; цианкобаламина - 0,03 мг; D,L-ацетилметионина - 19 мг; L- аргинина - 2,3 мг; L- орнитина в форме L-орнитина гидрохлорида - 1,45 мг ; L- цитруллина - 1,4 мг; L-лизина в форме L-лизина гидрохлорида - 0,6 мг ; глицина - 1,4 мг; глютаминовой кислоты - 1,4 мг; аспарагиновой кислоты - 1,4 мг; фруктозы - 47,5 мг; сорбитола - 76 мг, а также в качестве вспомогательных компонентов: натрий метил парагидроксибензоат -1,5 мг, натрий пропил парагидроксибензоат – 0,5 мг, натрия гидроксид – 0,5 мг, этиловый спирт – 10 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

По внешнему виду представляет собой прозрачную розовую жидкость.

Метаболаза не содержит генно-инженерно-модифицированных компонентов.

3. Выпускают расфасованной по 250,0 и 500,0 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками.

4. Метаболазу хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4° до 25°С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года СС даты производства. После первого вскрытия флакона препарат можно применять не более 28 суток при соблюдении правил асептики и хранения при температуре от 3° до 5°С.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Метаболазу хранят в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Действующие вещества Метаболазы способны активировать пути обмена веществ, позволяя удалять остаточные катаболиты, образующиеся в результате токсикога, усталости или стресса:

- витамины: L –карнитин облегчает окисление жирных кислот; тиоктовая кислота обеспечивает липотропное и антинекротическое воздействие в случае жировой инфильтрации и скапливания в печени жиров и некроза печени; витамины В<sub>6</sub> и В<sub>12</sub> действуют на основных стадиях промежуточного процесса метаболизма и оказывают липотропное и защитное действие на печень;

- аминокислоты являются прекурсорами коэнзимов и/или необходимыми субстратами для энзимных реакций: ацетилметионин (липотропен и обладает защитным воздействием на печень), L-орнитин, L-аргинин, L-цитруллин (его действие определяет снижение уровня азота в крови), L-лизин (прекурсор L-карнитина), глицин, аспарагиновая и глутаминовая кислоты, которые также оказывают действие на детоксикацию почек и печени;

- сахара: быстродействующая фруктоза, и менее активный сорбитол оказывает глюкогенное и антикетогенное действие.

Метаболаза по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

### III. Порядок применения

8. Метаболазу применяют для нормализации обмена веществ у животных, перенесших тяжелые физические нагрузки.

9. Противопоказаний к применению Метаболазы в указанных дозах не установлено.

10. Метаболазу применяют животным внутривенным, подкожным или интраперитонеальным способом в следующих дозах:

- крупный и мелкий рогатый скот, буйволы, олени, лошади, свиньи: 150-500 мл дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально.

- молодняк крупного рогатого скота и буйволов, жеребята и взрослые овцы и козы: 250 мл дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально.

- поросята и свиньи на откорме: 20-40 мл/10 кг массы тела дважды в день подкожно.

- ягнята и козлята: 20-40 мл/10 кг массы тела дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально.

- кролики и кошки: 2-4 мл/кг массы тела дважды в день подкожно (инъекции делать в нескольких местах).

- собаки: 2-4 мл/кг массы тела дважды в день подкожно.

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. Препарат не имеет каких-либо особенностей действия при первом приеме или при его отмене.

13. Следует избегать нарушения рекомендуемых схем применения препарата во избежание снижения его эффективности.

14. Побочного действия при применении Метаболазы в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено.

15. Лекарственное средство Метаболаза совместимо с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками.

16. Продукцию животноводства после применения Метаболазы можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

17. При применении Метаболазы следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Метаболозой. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы и бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: FATRO S.p.A – pharmaceutical veterinary industry, 40064 Ozzano Emilia-Bologna – Italy – Via Emilia, 285.

Инструкция разработана фирмой «FATRO S.p.A – pharmaceutical veterinary industry» (Ozzano Emilia-Bologna – Italy – Via Emilia, 285), совместно с ООО «Торговый дом ВИК» (140050, Московская обл., Люберецкий район, п. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3а).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Метаболозы, утвержденная Россельхознадзором 17.07.2007 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»  
Номер регистрационного удостоверения