

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ливеразола для лечения дерматофитозов  
у сельскохозяйственных и домашних животных

(организация-производитель: фирма «TECHNIBLEND CC», ЮАР)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ливеразол (Liverazol)

Международное непатентованное наименование: энилконазол.

2. Лекарственная форма: эмульсия для наружного применения.

Ливеразол в 1 мл в качестве действующего вещества содержит энилконазол – 100 мг, а также вспомогательные вещества: лаурил диметил бетаин, тригидропропан и полисорбат 20 – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой эмульсию желто-коричневого цвета.

Срок годности Ливеразола при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. Срок годности после первого вскрытия флакона - 3 месяца.

По истечении срока годности препарат к применению не пригоден.

4. Ливеразол выпускают расфасованным по 100 и 1000 мл в стеклянных или полимерных флаконах, укупоренных крышками.

5. Ливеразол хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 5 °C до 25 °C.

6. Ливеразол следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**II. Фармакологические свойства**

9. Ливеразол относится к группе противогрибковых лекарственных препаратов для наружного применения.

10. Энилконазол, входящий в состав препарата, является синтетическим антимикотическим препаратом, который активен в отношении различных видов грибов, в том числе *Trichophyton verrucosum*, *Trichohyton mentagrophytes*, *Trichophyton enuimum*, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*.

Механизм действия энилконазола заключается в ингибировании биосинтеза эргостерина – основного компонента мембранных клеток грибков и дрожжей, что приводит к необратимым изменениям в их клеточных стенках.

При локальном наружном применении препарата энилконазол плохо всасывается через кожу и проникает в органы и ткани организма животных в незначительных количествах. Выводится из организма преимущественно с мочой и фекалиями, период полувыведения составляет 12-16 часов.

Ливеразол по степени воздействия на организм животных относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия, не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным и канцерогенным свойствами. Препарат хорошо переносится сельскохозяйственными и домашними животными.

### III. Порядок применения

11. Ливеразол применяют для лечения дерматофитозов у сельскохозяйственных и домашних животных.

12. Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность животных к его компонентам.

13. Перед применением Ливеразол разводят теплой водой в соотношении 1:50, получая, таким образом, 0,2% эмульсию. Готовую к применению лечебную эмульсию Ливеразола необходимо использовать в день приготовления.

Лечение животных проводят курсом из 4-х обработок с интервалом 3-4 дня. В тяжелых случаях заболевания после консультации с ветеринарным врачом курс лечения может быть продлен.

У крупного рогатого скота и лошадей эмульсией обрабатывают пораженные участки тела вместе с пограничными участками здоровой кожи. В связи с присутствием дерматофитов в волосяных фолликулах, все корочки на теле животных следует удалять жесткой щеткой, смоченной в лечебной эмульсии Ливеразола.

Собак и кошек обрабатывают против направления роста шерсти, при этом препарат должен полностью покрыть пораженные участки кожи; животных длинношерстных пород рекомендуется предварительно остричь. Обработку животных мелких пород можно также проводить погружением в емкость с лечебной эмульсией.

14. Симптомы передозировки не выявлены.

15. Особеностей действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

16. Особенностей применения у беременных животных, у животных в период лактации не установлено.

17. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки рекомендуется провести ее как можно скорее в той же дозе.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Ливеразола в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и появлении аллергических реакций, его применение прекращают и, при необходимости, назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Ливеразол не следует применять животным одновременно с другими противогрибковыми лекарственными средствами для наружного применения.

20. Молоко и мясо продуктивных животных можно использовать в пищу через сутки после последнего применения Ливеразола. Мясо и молоко, полученное до истечения указанного срока, можно использовать в корм пушным зверям.

### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Ливеразолом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

22. Обработку животных следует проводить в резиновых перчатках. Во время работы с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вымыть и просушить перчатки.

23. При случайном попадании препарата на кожу и слизистые необходимо промыть большим количеством проточной воды. 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 и этикетку).

Наименование и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

«TECHNIBLEND CC»

Montana Stud, Muldersvlei, Stellenbosch,  
Republic of South Africa./

«Технобленд СС»

Монтана Стад, Мулдерсвлеу, Стелленбос,  
Южно-Африканская Республика

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

«TECHNIBLEND CC»

Montana Stud, Muldersvlei, Stellenbosch,  
Republic of South Africa./

«Технобленд СС»

Монтана Стад, Мулдерсвлеу, Стелленбос,  
Южно-Африканская Республика

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-2863-14