

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Фармазина 50 и 200 для лечения болезней  
бактериальной и микоплазменной этиологии у крупного  
и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек

(организация – разработчик «HUPERHARMA» AD , Болгария)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Фармазин<sup>®</sup> 50 (Pharmasin<sup>®</sup> 50) и Фармазин<sup>®</sup> 200 (Pharmasin<sup>®</sup> 200).

Международное непатентованное наименование действующего вещества: тилозина тартрат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 50 и 200 мг тилозина в форме основания, а также вспомогательные компоненты: пропиленгликоль 500 мг, бензиловый спирт 40 мг и воду для инъекций до 1 мл. По внешнему виду Фармазин<sup>®</sup> 50 представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета, Фармазин<sup>®</sup> 200 – прозрачную жидкость темно-желтого цвета.

3. Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 выпускают расфасованным по 25, 50 и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми крышками, обжатыми алюминиевыми колпачками. Флаконы укладывают в индивидуальные картонные пачки вместе с инструкцией по применению.

4. Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при указанных условиях хранения — 3 года со дня производства; после первого вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 28 дней.

Запрещается применять Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

## II. Фармакологические свойства

7. Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 относится к антибактериальным препаратам группы макролидов.

Тилозин – действующее вещество Фармазина 50 и 200 - активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стафилококков, стрептококков, коринебактерий, клостридий, пастерелл, эризипелотрикссов, спирохет, хламидий, трепонем и микоплазм. Механизм действия тилозина заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне.

При внутримышечном введении Фармазина 50 и 200 тилозин быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Наиболее высокий уровень лекарственного препарата достигается в легких, печени, молочных железах и почках. После однократной инъекции терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в организме на протяжении 24 часов. Тилозин выводится из организма преимущественно с фекалиями, в меньшей степени - с мочой, а у лактирующих животных также с молоком.

Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III. Порядок применения

8. Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 назначают для лечения бронхопневмонии крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек; энзоотической пневмонии, артритов, дизентерии, атрофического ринита свиней, инфекционной агалактии овец и коз, мастита крупного рогатого скота, а также для профилактики и лечения вторичных инфекций при вирусных заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к тилозину.

9. Противопоказанием к применению Фармазин<sup>®</sup> 50 и 200 является повышенная индивидуальная чувствительность животных к тилозину.

10. Фармазин<sup>®</sup> 200 рекомендуется применять крупным животным, а Фармазин<sup>®</sup> 50 - мелким животным (менее 10 кг). Лекарственный препарат применяют животным внутримышечно 1 раз в сутки в течении 3-5 дней в следующих дозах:

Вид животного	Доза Фармазина <sup>®</sup> 50	
	мл препарата на кг массы животного	мг действующего вещества на кг массы животного
Крупный рогатый скот	0,16-0,2	8-10
Свиньи	0,2-0,24	10-12
Овцы и козы	0,1-0,2	5-10
Собаки и кошки	0,1-0,2	5-10

Вид животного	Доза Фармазина® 200	
	мл препарата на кг массы животного	мг действующего вещества на кг массы животного
Крупный рогатый скот	0,04-0,05	8-10
Свиньи	0,05-0,06	10-12
Овцы и козы	0,02-0,05	5-10
Собаки и кошки	0,02-0,05	5-10

11. Симптомы передозировки могут проявляться угнетением, рвотой, нарушением функций желудочно-кишечного тракта.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы Фармазина 50 и 200, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности препарата. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

14. При применении лекарственного препарата согласно настоящей инструкции побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные средства. В редких случаях у свиней возможны аллергические реакции на тилозин, проявляющиеся в виде легкого отека прямой кишки, эритемы, зуда, которые быстро проходят после прекращения применения лекарственного препарата.

15. Фармазин® 50 и 200 не рекомендуется применять одновременно с другими антибиотиками группы макролидов и с бактерицидными антибактериальными препаратами из-за возможного антагонистического эффекта.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после прекращения применения Фармазина® 50 и 200. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения и в течение 4-х суток после последнего введения препарата, запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано для кормления животных.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Фармазином® 50 и 200 необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Фармазином 50 и 200. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть

проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей; они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель АО «Биовет» («Biovet» AD); 4550 Болгария, г. Пештера, ул. Петр Раков, 39.

Инструкция разработана фирмой АО «ХЮВЕФАРМА» («HUVERPHARMA» AD) Болгария. Адрес представительства АО «ХЮВЕФАРМА» (Болгария) в г. Москва: 115191, г. Москва, 4-й Рощинский пр., 19.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Фармазина 50 и Фармазина 200, утверждённая Россельхознадзором 12 августа 2008 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения