

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению иммуномодулятора Риботан  
(Организация-разработчик: ЗАО Фирма НПВиЗЦ «Ветзвероцентр», г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. Торговое название лекарственного препарата: Риботан (Ribotan).

Международное непатентованное название: низкомолекулярные пептиды и фрагменты РНК.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Риботан содержит в 1,0 мл в качестве действующего вещества смесь низкомолекулярных полипептидов (не менее 10 мкг/мл) и фрагментов дрожжевой РНК (не менее 105 мкг/мл), а в качестве вспомогательного вещества натрия хлорид 8,5 мкг/мл и апирогенную воду до 1,0 мл.

По внешнему виду Риботан представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

3. Риботан выпускают расфасованным в стерильные ампулы по 1 мл и (или) стерильные стеклянные флаконы по 1,0; 2,0; 5,0; 10,0; 100,0; 200,0 мл и градуированные стерильные стеклянные бутылки по 450,0 мл, герметично укупоренные резиновыми пробками и укрепленными алюминиевыми колпачками.

Ампулы с препаратом упакованы в блистеры. Блистеры уложены в коробки. Флаконы упакованы в коробки.

Каждую коробку с препаратом снабжают инструкцией по применению.

4. Риботан хранят в закрытой упаковке производителя в сухом защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 до 10°C.

Срок годности Риботана при соблюдении условий хранения - 24 месяца со дня производства.

Риботан запрещается применять по истечении срока годности.

5. Риботан хранят в местах, недоступных для детей.

6. Ампулы и флаконы с препаратом без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонней примеси, а также остатки препарата, не использованные в течение 30 минут после вскрытия ампул (флаконов), утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Биологические свойства**

7. Риботан относится к группе иммуномодулирующих препаратов. Риботан обладает широким спектром биологической активности: ускоряет процессы регенерации, стимулирует факторы естественной резистентности, лейкопоэз, миграцию и кооперацю Т- и В-лимфоцитов, фагоцитарную активность макрофагов и нейтрофилов. Иммуномодулятор повышает антиинфекционную резистентность организма как при профилактическом, так и при терапевтическом применении, обладает антитоксическим действием. Ускоряет формирование поствакцинального иммунитета, повышая его напряженность и продолжительность. Увеличивает иммунологическую эффективность вакцин, повышает протективные свойства сыворотки крови и устойчивость иммунизированных животных к заражению патогенными микроорганизмами.

Риботан повышает содержание лизоцима, пропердина, уровень антител, индуцирует синтез интерферона.

### III. Порядок применения

8. Риботан применяют в комплексной терапии в качестве иммуномодулирующего средства при заболеваниях, сопровождающихся развитием иммунодефицита, в том числе при агранулоцитозе и лейкопениях, как неспецифическое средство, способствующее профилактике и лечению вирусных, бактериальных, грибковых и паразитарных болезней, а также для усиления эффекта вакцинации при заблаговременном или одновременном с вакциной применении.

Риботан эффективен для предупреждения и ослабления последствий стрессовых состояний у животных при транспортировке, в предоперационный и послеоперационный периоды, а также при лечении различных незаразных болезней в комплексе с другими лекарственными средствами.

9. Противопоказания для применения Риботана не выявлены.

10. Риботан вводят животным подкожно или внутримышечно.

Таблица. Дозы Риботана для различных видов животных.

Вид животного	Доза, мл		
	Взрослые животные	Молодняк старше 3-х месяцев	Молодняк до 3-х месяцев
Крупный рогатый скот, лошади, верблюды	5,0 - 6,0	3,0 - 5,0	1,0-3,0
Свиньи	2,0 - 4,0	1,0-2,0	0,5 - 1,0
Мелкий рогатый скот	1,0 - 2,0	1,0	0,5 - 1,0
Собаки, кошки, пушные звери, кролики, нутрии	1,0 - 2,0	1,0 - 1,5	0,5 - 1,0

Для профилактики инфекционных заболеваний Риботан вводят подкожно или внутримышечно однократно 2-3 раза в месяц, с лечебно-профилактической целью – один раз в сутки в течение 3-5 суток.

В начальной стадии заболеваний Риботан вводят 2-3 кратно с интервалом 3-5 суток, при необходимости через 10-15 суток курс лечения повторяют.

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. Особеностей действия лекарственного препарата при первом введении и при его отмене не выявлено.

13. Следует избегать нарушения рекомендованной схемы применения препарата во избежание снижения его эффективности. В случае пропуска введения одной или нескольких доз препарата необходимо продолжить применение препарата в соответствии с рекомендованной схемой его применения.

14. При применении Риботана в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Сведения о взаимодействии Риботана с другими лекарственными препаратами отсутствуют.

16. Убой животных на мясо и использование молока во время и после применения Риботана проводят ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. попадании препарата на

кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть водопроводной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. 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: ЗАО Фирма Научно-производственный ветеринарный и звероводческий центр «Ветзвероцентр» /129337, Москва, Хибинский проезд, дом 2

Инструкция по применению Риботана разработана ЗАО Фирма Научно-производственный ветеринарный и звероводческий центр «Ветзвероцентр», 129337, Москва, Хибинский проезд, дом 2

С утверждением настоящей Инструкции отменяется Инструкция по применению Риботан, утвержденная Россельхознадзором 30 июня 2006 года.

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