



ЭНРОФЛОКСАВЕТФЕРОН -Б

Производитель: НПЦ «ПроБиоТех»
Комплексный препарат, предназначенный для лечения крупного рогатого скота при болезнях бактериальной, вирусной и бактериально-вирусной этиологии.

Преимущества

- Обладает широким спектром антибактериального действия.
- Ингредиенты препарата после внутримышечного введения хорошо всасываются, достигая терапевтической концентрации в крови через короткий промежуток времени.

Состав

В 1 мл препарата содержится 0,05 г энрофлоксацина и не менее 104 ТЦД50/см³ по антивирусной активности белка бычьего рекомбинантного альфа-интерферона.

Биологические свойства

ЭНРОФЛОКСАВЕТФЕРОН-Б обладает широким спектром антибактериального действия, определяемым присутствием в растворе энрофлоксацина. Механизм действия энрофлоксацина основан на способности ингибировать активность фермента ДНК-гиразы, участвующего в репликации хромосомы бактериальной клетки. Обладает бактерицидным действием в отношении большого числа грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Campylobacter* spp., *Corynebacterium* spp., *Proteus* spp., *Mycoplasma* spp., *Actinobacillus* spp., *Clostridium* spp., *Enterobacter* spp., *Chlamydia* spp., *Fusobacterium* spp. Рекомбинантный бычий альфа-интерферон, являющийся вторым действующим компонентом препарата, обладает выраженной видоспецифической для крупного рогатого скота иммуностимулирующей активностью, усиливает действие энрофлоксацина, индуцирует лизоцимную и бактерицидную активности сыворотки крови, повышает неспецифическую резистентность организма и защищает организм животного от воздействия ДНК- и РНК-содержащих вирусов (*Paramyxoviridae*, *Herpesviridae*, *Adenoviridae*, *Flaviviridae* и др). Интерферон снимает иммунодепрессивные эффекты энрофлоксацина.

Ингредиенты препарата после внутримышечного введения хорошо всасываются, достигая терапевтической концентрации в крови через 0,5-1,0 ч после инъекции по антибактериальной активности и через 6 часов по иммуномодулирующей. Терапевтическая концентрация энрофлоксацина по антибактериальной активности в организме сохраняется в течение 24 часов. Энрофлоксацин частично метаболизируется и выделяется из организма с мочой. Иммуномодулирующая активность интерферона достигает максимального значения через 12 часов и сохраняется в течение последующих 24-30 часов.

Показания

ЭНРОФЛОКСАВЕТФЕРОН-Б относится к комплексным препаратам и предназначен для лечения крупного рогатого скота при болезнях бактериальной, вирусной и бактериально-вирусной этиологии (колибактериоз, клебсиеллез, пастереллез, псевдомоноз, хламидиоз, кампилобактериоз, стрептококкоз, стафилококкоз, клостридиозы, некробактериоз, сальмонеллез, микоплазмоз, парагрипп-3, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, рота- и коронавирусная инфекции, респираторно-синцитиальная инфекция и др.).

Рекомендации по применению

С лечебной целью препарат вводят внутримышечно в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного с интервалом 24 часа в течение 3-5 дней.

С профилактической целью (при формировании групп и угрозе распространения колибактериоза, клебсиеллеза, пастереллеза, псевдомоноза, хламидиоза, кампилобактериоза, стрептококкоза, стафилококкоза, клостридиоза, некробактериоза, сальмонеллеза, микоплазмоза, парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекций, респираторно-синцитиальной инфекции и др.) препарат назначают двукратно с интервалом в 24 часа внутримышечно в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного. При внутримышечном введении запрещается вводить более 10 мл в одну точку.

Противопоказания

Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Препарат не рекомендуется применять в период беременности и при повышенной чувствительности к фторхинолонам.

Не рекомендуется применять препарат одновременно с хлорамфениколом, макролидами, тетрациклином, теофиллином или с нестероидными противовоспалительными средствами.

Период ожидания

Молоко – 4 суток. Мясо – 14 суток. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных

Срок годности

18 месяцев с даты изготовления.

Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 4°C до 10°C.

Упаковка

Стерильные стеклянные или полимерные флаконы по 50,0, 100,0, 200,0 и 500,0 мл.

Производитель

ООО «Научно-Производственный Центр «ПроБиоТех», Республика Беларусь.
