



Амоксициллин 150

Первый российский

Антибактериальное средство
широкого спектра действия





Амоксициллин 150

Первый российский



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр антимикробного действия
- Современная технология производства
- Экономичная стоимость курса лечения
- Мгновенно ресуспензируется при встряхивании
- Сниженная вязкость

ОПИСАНИЕ

Первый амоксициллин в России для лечения инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота и свиней.

Препарат представляет собой масляную суспензию от белого до светло-желтого цвета.

Выпускают лекарственный препарат в форме стерильного раствора, расфасованного по 50, 100 и 250 мл в стеклянных флаконах.

СОСТАВ

В 1 мл в качестве действующего вещества содержится 150 мг амоксициллина тригидрата, а также вспомогательные компоненты.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллинового ряда и обладает широким спектром антимикробного действия. Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза мукопептида, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки. Амоксициллин активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actinomyces* spp., *Bacillus Anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp, *Actinobacillus* spp., *Proteus mirabilis*, *Leptospira* spp.

После парентерального введения препарата максимальная концентрация амоксициллина тригидрата в сыворотке крови достигается через 1-2 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 48 часов. Выводится антибиотик из организма с мочой и фекалиями в основном в неизменной форме.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Амоксициллин 150 применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней при инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей и кожи, некробактериозе, пупочных инфекциях, атрофическом рините, синдроме ММА и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением суспензию следует тщательно взболтать. Препарат вводят внутримышечно или подкожно крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям в дозе 1 мл на 10 кг массы животного. При необходимости возможно повторное введение препарата через 48 часов.

Максимальный объем введения Амоксициллина 150 в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота - 20 мл, свиней - 10 мл, овец, коз, телят - 5 мл.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Амоксициллин 150 не следует применять одновременно с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины и фторхинолоны, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения Амоксициллина 150. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное в период лечения и в течение 4 суток после последнего введения препарата, может быть использовано после кипячения в корм животным.

СРОК ГОДНОСТИ

3 года со дня производства.