

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Линкомицин 10% раствор (Lyncomycini 10% solutio).
2. Линкомицин 10% раствор - лекарственное средство, содержащее в качестве действующего вещества линкомицина гидрохлорид. В 1 мл раствора содержится 100 мг действующего вещества в пересчёте на линкомицина основание и вспомогательные вещества.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватого цвета жидкость.
4. Препарат выпускают в форме раствора для инъекций, расфасованным по 5, 10, 20 и 100 мл в стеклянные флаконы. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, названия препарата, объёма в мл, наименования и содержания действующего вещества, номера серии, срока годности, условий хранения, способа применения, надписей «Для животных», «Стерильно» и снабжают инструкцией по применению.
Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до 25°C. Срок годности при указанных условиях хранения - 2 года со дня изготовления.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Линкомицин - антибиотик, продуцируемый *Streptomyces lincolniensis* или другими родственными актиномицетами. Линкомицин обладает антимикробным действием, проявляя наибольшую активность в отношении большинства грамположительных микроорганизмов, в том числе стафилококков, стрептококков, пневмококков, клостридий, коринобактерий, а также микоплазм. Активен в отношении микроорганизмов, особенно стафилококков, устойчивых к другим антибиотикам. Устойчивость микроорганизмов к линкомицину вырабатывается медленно. На грамотрицательные бактерии, грибы и вирусы не действует. Механизм действия связан с подавлением синтеза белка в микробных клетках.
Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 20-40 минут после инъекции. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 16-24 часов. Линкомицин быстро и хорошо всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма, в том числе и костную ткань. Линкомицин не подвергается биотрансформации в организме и выделяется преимущественно в неизменённом виде с мочой и желчью.
6. Линкомицин 10 % раствор согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности - вещества умеренно опасные.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

7. Линкомицин 10% раствор применяют свиньям, телятам, собакам и кошкам для лечения респираторных заболеваний, актиномикозов, остеомиелитов и других заболеваний, вызванных чувствительными к антибиотику микроорганизмами. Препарат показан для лечения энзоотической пневмонии и дизентерии свиней, а также при лечении бактериальных артритов свиней, вызванных *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. и *Mycoplasma* spp.
8. Раствор вводят внутримышечно или внутривенно один раз в сутки в следующих дозах:

Животные	Способ введения	Доза, мл/10кг массы животного	Срок лечения, дни
Свиньи	внутримышечно	1	3-7
Телята	внутримышечно	1	2-4
Собаки	внутримышечно, внутривенно	2 1	3-7
Кошки	внутримышечно, внутривенно	2 1	3-7

При внутривенном введении раствор вводится медленно.

9. Препарат противопоказан при индивидуальной повышенной чувствительности к линкомицину.
10. Не допускается применение препарата животным с развитым рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев.
11. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего введения препарата.
- В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям или для производства мясокостной муки.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с Линкомицином 10 % раствором следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.
13. Запрещается использовать Линкомицин 10% раствор после окончания его срока годности.
14. Препарат следует хранить в местах недоступных для детей и животных.