



для ветеринарного применения
лекарственного препарата
ТУЛТРАЛ™100

I Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тултрал™100 (Tultralum 100).
Международное непатентованное наименование: тулатромицин.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
Лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета, без механических включений.
Тултрал™ 100 в 1,0 см³ в качестве действующего вещества содержит 100 мг тулатромицина, а в качестве вспомогательных веществ - монотиоглицерол, пропиленгликоль, натрия гидроксид, воду для инъекций.
3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 20 см³, 50 см³ и 100 см³ в стеклянные флаконы соответствующей вместимости.
4. Тултрал™100 хранят по списку Б в упаковке производителя, в защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.
Срок годности - 3 года от даты производства. Срок годности после первого вскрытия флакона – не более 25 суток при условии соблюдения правил асептики и хранения при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C.
5. Препарат применяют по назначению ветеринарного врача. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

II Фармакологические свойства

6. Тулатромицин, входящий в состав лекарственного препарата, относится к полусинтетическим антибиотикам подкласса триамелидов, группы макролидов.
Тулатромицин обладает широким спектром действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе и в отношении *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Mycoplasma bovis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Moraxella bovis*, *Bordetella bronchiseptica*.
7. Механизм бактериостатического действия тулатромицина связан с подавлением синтеза белка в микробных клетках на уровне рибосом. Наряду с этим, тулатромицин стимулирует механизмы неспецифической защиты организма, а также, накапливаясь в фагоцитах в концентрациях во много раз превышающих концентрации в плазме крови, уничтожает внутриклеточные микроорганизмы.
8. Тулатромицин хорошо всасывается из места введения, проникает во все органы и ткани организма (кроме головного мозга). Максимальная концентрация тулатромицина в крови регистрируется уже через 30 минут после введения. Наиболее высокая концентрация тулатромицина достигается в легких, печени, почках. У крупного рогатого скота и свиней тулатромицин быстро резорбируется и медленно выводится в неизменном виде из организма почками.

III Порядок применения

9. Тултрал™100 применяют крупному рогатому скоту при пастереллёзе, микоплазмозе, инфекционном кератоконъюнктивите, вызываемом *Moraxella bovis*, бактериальных инфекциях органов дыхания; свиньям при актинобациллёзе, пастереллёзе, гемофилёзе, микоплазмозе,

бордетеллёзе, и других заболеваниях, вызванных чувствительными к тулатромицину микроорганизмами.

10. Лекарственный препарат применяют однократно в следующих дозах.

- крупному рогатому скоту: 1 см³ на 40 кг массы животного (соответствует 2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы животного), однократно подкожно.

При введении крупному рогатому скоту, масса которого превышает 300 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы объем, вводимый в одно место, не превышал 7,5 см³.

- свиньям: 1 см³ на 40 кг массы животного (соответствует 2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы животного) однократно внутримышечно в области шеи.

При введении свиньям, масса которых превышает 80 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы вводить в одно место не более 2 см³.

11. При низкой температуре окружающей среды перед введением лекарственный препарат следует подогреть на водяной бане до плюс 30°C.

12. Лекарственный препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами и не рекомендуется назначать одновременно с другими макролидами или линкозамидами.

Возможность применения лекарственного препарата самкам в период беременности и вскармливания приплода определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения.

13. В рекомендуемых дозах лекарственный препарат не оказывает токсического действия на организм животных. На месте инъекции возможно появление болезненности, которая самостоятельно исчезает через несколько дней.

При превышении терапевтической дозы в 3-5 раз у крупного рогатого скота и свиней наблюдается беспокойство, связанное с дискомфортом в месте инъекции, и незначительное снижение аппетита. Специфического антидота нет. При передозировке проводят симптоматическое лечение.

14. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к макролидным антибиотикам.

При повышенной индивидуальной чувствительности животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае вводят адреналин и (или) антигистаминные препараты и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

15. Запрещается применение продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям, а также менее чем за два месяца до предполагаемого отела (начала лактации) препарата стельным коровам и телкам, если их молоко планируется для использования в пищевых целях.

16. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 68 суток, а крупного рогатого скота через 64 суток после последнего введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

IV Меры профилактики

17. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

18. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.

Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.