



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Севакселя RTU[®] для лечения болезней бактериальной этиологии у крупного рогатого скота и свиней.
(организация-разработчик: «Ceva Sante Animale», Франция)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Севаксель RTU[®] (Cevaxel RTU[®]).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Севаксель RTU[®] содержит в 1 мл в качестве действующего вещества цефтиофур в форме гидрохлорида 50 мг, а в качестве вспомогательных веществ: безводный коллоидный кремнезем 5 мг, сорбитанолеат 10 мг и пропиленгликоль дикаприлокапрат до 1 мл.

По внешнему виду Севаксель RTU[®] представляет собой масляную суспензию бежевого цвета.

3. Севаксель RTU[®] выпускают расфасованным по 100 и 250 мл в пластиковые флаконы, укупоренные резиновыми пробками укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят лекарственный препарат в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства, после первого прокола резиновой пробки - 28 дней. Лекарственный препарат запрещено применять по истечении срока его годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Севаксель RTU[®] относится к антибиотикам цефалоспоринового ряда III поколения. Цефтиофур, входящий в состав лекарственного препарата, активен в отношении грамположительных (*Streptococcus suis*, *Arcanobacterium pyogenes*) и грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus somnus*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*) бактерий, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

Механизм бактерицидной активности цефтиофура заключается в нарушении синтеза бактериальной клеточной стенки, что приводит к гибели микроорганизма.

В организме цефтиофур быстро подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуровой активностью в

