

МЕТРИКУР (Metricure)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Антибактериальное лекарственное средство, в 1 г которого содержится в качестве действующего вещества 500 мг цефапирин в форме бензатиновой соли и вспомогательные компоненты: кокосовое масло, гидрогенизированное касторовое масло, эмульгин и цетомакрогол. Представляет собой маслянистую гомогенную суспензию для внутриматочного введения кремового цвета. Расфасовывают по 19 г в полимерные шприцы, которые упаковывают в полиэтиленовые пакеты вместе с катетером для внутриматочного введения и полиэтиленовой перчаткой разового пользования для ректальной фиксации шейки матки и вкладывают по 10 штук в картонные коробки.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цефапирин, входящий в состав метрикура, относится к антибиотикам группы цефалоспоринов первого поколения и обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* и *Proteus mirabilis*. Цефапирин препятствует синтезу клеточной стенки бактерии, тормозит ферменты транспептидазы и карбоксипептидазы и вызывает нарушение осмотического баланса, что приводит к гибели бактерии на этапе роста. Антибиотик устойчив к действию фермента пенициллиназы. При внутриматочном применении цефапирин легко проникает в ткани эндометрия, где обеспечивает минимальную ингибирующую концентрацию в течение 24 часов.

ПОКАЗАНИЯ

Назначают крупному рогатому скоту для лечения эндометрита в подостром и хроническом течении.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают от воспалительного экссудата. Перед использованием содержимое шприца интенсивно встряхивают. Метрикур вводят коровам однократно внутриматочно в дозе одного шприца. Перед применением шприц соединяют с катетером, а на руку надевают полиэтиленовую перчатку разового пользования для ректальной фиксации шейки матки. Катетер через шейку матки осторожно вводят в полость матки и выдавливают содержимое шприца. При необходимости введение метрикура можно повторить через 24 часа в той же дозе.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная индивидуальная чувствительность к цефалоспорином. Запрещается применять метрикур в период стельности и в первые 14 суток после отела. Не назначать одновременно с антибиотиками других групп.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Убой животных на мясо разрешается через 48 часов после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать для кормления пушных зверей или производства мясо-костной муки. Молоко от коров, которым применяли метрикур, разрешается к употреблению без ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

С предосторожностью (список Б). В сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 15 до 25 °С. Срок годности — 3 года.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Интервет Шеринг-Плау Энимал Хелс (Intervet Schering-Plough Animal Health), Нидерланды.