

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата «Метрацин»**

1 Общие сведения

- 1.1 Метрацин (Metracinum).
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутриматочного введения.
- 1.3 Метрацин (далее препарат) по внешнему виду представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета.
- 1.4 В одном шприце (20 г) содержится: - 400 мг цинка оксида; - 400 мг метилурацила, вспомогательные вещества, - пропиленгликоль, ПЭГ- 400, консервант - бензиловый спирт.
- 1.5 Препарат выпускают в одноразовых полимерных шприцах для внутриматочного введения номинальной массой 20 г.
- 1.6 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Срок годности препарата два года со дня производства, при соблюдении условий хранения. Хранить в недоступном для детей месте.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат подавляет развитие патогенной микрофлоры и усиливает регенерацию в поврежденных тканях, ускоряет заживление.
- 2.2 Содержащийся в препарате цинка оксид оказывает бактерицидное действие на *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Escherichia coli*. В полости матки цинка оксид образует с клеточной стенкой микроорганизмов альбуминаты, уменьшает выраженность экссудативных процессов, устраняет местные проявления воспаления и раздражения; образует защитное покрытие, которое уменьшает воздействие на эпителий матки раздражающих факторов.
- Метилурацил - пиримидиновое основание, которое является компонентом рибонуклеиновых кислот (РНК) - ускоряет процессы регенерации и эпителизации, нормализует нуклеиновый обмен, стимулирует клеточные факторы иммунитета, обладает противовоспалительным действием.
- 2.3 После внутриматочного введения компоненты препарата сохраняются в полости матки в бактерицидной концентрации не менее 24 часов, при этом практически не поступая в органы, ткани и жидкости организма. Из организма животных препарат в основном выделяется с экссудатом при сокращениях матки.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения коров, при подостром, хроническом и субклиническом (скрытом) эндометрите.
- 3.2 Препарат вводят коровам в полость матки в дозе 20 г (содержимое одного шприца) с помощью пипетки для искусственного осеменения, с интервалом 48-72 ч до клинического выздоровления. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от экссудата. Через прямую кишку рукой фиксируют шейку и аккуратно вводят пипетку через канал в полость матки. Медленно надавливая на поршень, вводят содержимое шприца. В случае тяжелых форм эндометритов препарат вводят повторно через 48-72 часа. Перед применением шприц необходимо встряхнуть 3-4 раза.