

Согласовано  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



20 ДЕК 2024

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Эмбриостим

(Организация-разработчик: ООО «РЕПРОВЕТ»,  
140563, Московская область, г. о. Коломна, г. Озёры, ул. Ленина, д. 252)

Номер регистрационного удостоверения: ЗГ-З-26.24-5246 НПОР-З-26.24/0408

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:  
торговое наименование: Эмбриостим (Embryostim);  
международное непатентованное наименование: никотинамид, L-аргинин, L-лизин, декспантенол, инозитол, пиридоксин, фолиевая кислота.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Лекарственный препарат Эмбриостим в качестве действующих веществ в 1 мл содержит: никотинамид – 100 мг, L-аргинин – 20 мг, L-лизина гидрохлорид – 20 мг, D-пантенол – 15 мг, инозитол – 10 мг, пиридоксина гидрохлорид – 10 мг, фолиевую кислоту – 3 мг, а также вспомогательные вещества: бензиловый спирт, лимонную кислоту и воду для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-жёлтого до темно-жёлтого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 дней.

Запрещается применение препарата Эмбриостим по истечении срока годности.

4. Выпускают Эмбриостим расфасованным по 100 мл во флаконы из темного стекла, укупоренные резиновыми пробками, укреплёнными алюминиевыми колпачками. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2°C до 25 °C.

6. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Эмбриостим относится к фармакотерапевтической группе витамины и витаминоподобные средства в комбинации.

10. Компоненты, входящие в состав препарата Эмбриостим обладают способностью улучшать качество яйцеклетки, способствуют своевременной овуляции,

повышению эффективности имплантации эмбриона и профилактике пороков развития плода на ранней стадии эмбриогенеза.

Инозитол - витамин В8 является минорным биологически активным компонентом и выполняет функции сигнальной молекулы, необходимой для внутриклеточной передачи сигналов от рецепторов. Инозитол обеспечивает функционирование рецепторов половых гормонов, инсулина, катехоламинов, ТТГ, играет важную роль в процессе формирования фолликулов и качественных ооцитов.

L-аргинин – физиологический донатор оксида азота, нормализует кровообращение как в системном, так и в маточно-плацентарном кровотоке, способствует улучшению состояния эндометрия, защищает яйцеклетки от повреждения свободными радикалами и способствует улучшению имплантации эмбриона.

L-Лизин – незаменимая аминокислота, которая способствует нормализации выработки гормона роста hGH, который имеет важное значение для fertильности, а также способствует повышению уровня сахара в крови и может улучшить усвоение и удержание кальция.

Никотинамид (витамин PP, витамин В3) способствует формированию более крупного фолликула, улучшению качества яйцеклетки.

Фолиевая кислота (витамин В9) необходима для создания и поддержания в здоровом состоянии новых клеток, поэтому её наличие особенно важно в периоды быстрого развития организма. На стадии раннего внутриутробного развития применение фолиевой кислоты способствует снижению риска возникновения пороков развития плода.

Пиридоксина гидрохлорид (В6) за счёт снижения повышенного уровня гомоцистеина способствует высвобождению яйцеклетки во время овуляции, способствует балансу уровня прогестерона и нормализации лuteиновой фазы полового цикла.

D-пантенол (провитамин В5) способствует производству энергии на клеточном уровне и активации обменных процессов.

Эмбриостим по степени воздействия на организм относится к нетоксичным препаратам (5 класс опасности по ГОСТ 32419-2022).

### III. Порядок применения

11. Эмбриостим назначают коровам для повышения результативности искусственного осеменения.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их следует промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Противопоказаний и особенностей применения препарата самкам в период беременности и лактации не установлено.

15. Эмбриостим применяют животным внутримышечно.

Разовая доза для коров – 10 мл.

Коровам с целью повышения результативности искусственного осеменения по программам синхронизации «ovsynch» Эмбриостим применяется:

- за 9-11 дней до планируемого осеменения, одновременно с применением препаратов гонадотропин-рилизинг гормона.

- за 12-24 часа до осеменения одновременно с применением препаратов гонадотропин-рилизинг гормона.

- через 7-10 дней после осеменения для повышения выживаемости эмбрионов и профилактики эмбриональной смертности.

Коровам, которых осеменяют во время проявления спонтанной «охоты» Эмбриостим применяют:

- в день выявления «охоты» перед осеменением;

- через 7-10 дней после осеменения для повышения выживаемости эмбрионов и профилактики эмбриональной смертности.

16. При применении препарата Эмбриостим в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическое лечение.

17. Симптомы передозировки при применении препарата Эмбриостим в соответствии с инструкцией не выявлены.

18. Эмбриостим совместим с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками. Во избежание гипервитаминоза применять препарат Эмбриостим с другими витаминно-минеральными комплексами следует с осторожностью.

19. Особеностей действия при первом приеме препарата и его отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска одной дозы следует возобновить курс лечения в предусмотренных в инструкции дозе и схеме применения.

21. Продукция животного происхождения после применения препарата Эмбриостим может быть использована без ограничений.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Общество с ограниченной  
ответственностью «РЕПРОВЕТ»  
140563, Московская обл., г. о. Коломна,  
г. Озёры, ул. Ленина, д. 252.

Наименование, адрес организации,  
уполномоченной держателем или  
владельцем регистрационного  
удостоверения лекарственного препарата на  
принятие претензий от потребителя

Общество с ограниченной  
ответственностью «РЕПРОВЕТ»  
140563, Московская обл., г. о. Коломна,  
г. Озёры, ул. Ленина, д. 252.

Генеральный директор  
ООО «РЕПРОВЕТ»

Титов А.В.

