

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



И.А. Власов

23 марта 2011

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Цеправина DC для профилактики и  
лечения маститов у коров в сухостойный период  
(организация-производитель: компания «Schering-Plough Santé Animale» /  
«Шеринг-Плау Санте Анималь», Франция)

I. Общие сведения

1. Цеправин DC (Cephravin DC).

Международное непатентованное название: цефалониум.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Цеправин DC в 1 шприце содержит в качестве действующего вещества 250 мг цефалониума (в форме дигидрата), а в качестве вспомогательных веществ: алюминия дистеарат - 0,89 г и жидкий парафин до 3 г.

3. Цеправин DC выпускают расфасованным в стерильные пластиковые шприцы-дозаторы для интрацистернального введения, укупоренные пластиковыми колпачками. Шприцы упаковывают в картонные коробки с очищающими салфетками.

Срок годности Цеправина DC при соблюдении условий хранения – 3 года. Цеправин DC запрещается применять по истечении срока годности.

4. Цеправин DC хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 25 °C.

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

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами.

## I. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа: антибактериальные препараты. Цефалониум – действующее вещество Цеправина DC – обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий: *Arcanobacterium pyogenes*, *Corynebacterium bovis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*. Механизм действия заключается в ингибировании пенициллиносвязывающих белков, которые выполняют роль ферментов на завершающем этапе синтеза пептидогликана - биополимера, являющегося основным компонентом клеточной стенки бактерий. Блокирование синтеза пептидогликана приводит к гибели бактерий. Цефалониум устойчив к действию  $\beta$ -лактамаз.

При интрацистернальном введении цефалониум слабо всасывается, и тем самым обеспечивает высокие антибактериальные концентрации препарата в вымени. Максимальных концентраций в плазме крови цефалониум достигает через 36 часов после введения Цеправина DC.

Цеправин DC по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

## III. Порядок применения

8. Цеправин DC применяют для профилактики (одномоментный запуск) и лечения маститов у коров в сухостойный период.

9. Запрещается применять Цеправин DC коровам в период лактации, а также при гиперчувствительности к цефалоспоринам и другим  $\beta$ -лактамным антибиотикам.

10. Цеправин DC вводят с лечебной целью однократно в пораженные четверти вымени в дозе 1 шприц-дозатор на одну четверть не менее чем за 54 дня до предполагаемого отела. С профилактической целью (одномоментный запуск) лекарственный препарат вводят в каждую четверть вымени сразу после последней дойки перед запуском.

Перед применением лекарственного препарата четверть вымени полностью освобождают от молока, дезинфицируют сосок. Затем удаляют верхушку колпачка с наконечника шприца, вводят наконечник в молочный канал на 5 мм или полностью удаляют колпачок и вводят наконечник в сосковый канал на длину наконечника. Затем содержимое шприца вводят в четверть вымени, удаляют шприц, пережимают верхушку соска и массируют четверть вымени.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию.

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. При назначении Цеправина DC в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений обычно не наблюдается.

15. Цеправин DC запрещается применять одновременно с другими антибактериальными противомастичными препаратами.

16. Для пищевых целей молоко можно использовать через 7 суток после отела, если отел произошел не ранее чем через 40 дней после введения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока, обеззараживают кипячением и утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения Цеправина DC. Вымя в пищевых целях можно использовать не ранее, чем через 47 дней после введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### VI. Меры личной профилактики

17. При работе с Цеправином DC следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

18. Все работы с лекарственным препаратом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, респиратор). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

19. Людям, имеющим аллергическую реакцию на компоненты препарата, избегать попадания лекарственного препарата на кожу и слизистые оболочки.

20. Адрес организации-производителя: «Schering-Plough Santé Animale»; Z.A. LA Grindolière 49500 Segré, France.

Инструкция разработана фирмой «Intervet International B.V.» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands) совместно с ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, дер. Яковлевское, Россия).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».