

УТВЕРЖДАЮ  
Комитет ветеринарного контроля и  
надзора Министерства сельского  
хозяйства Республики Казахстан

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению «Пульсоцефалик 20%» антибиотик из группы**  
**цефалоспоринов для лечения бактериальных инфекций у крупного**  
**рогатого скота и свиней**

**Организация-разработчик:** ООО «Ветимпульс», г. Владимир, Российская Федерация, Nanjing Vetop Pharma Co., Ltd, Beijing Centre Biology Co., Ltd, Shandong Soocom Animal Remedy Co., Ltd, Китай, Qilu animal health products Co., Ltd, Китай

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Пульсоцефалик 20% (Pulsocefalic 20%).

Международное непатентованное название: цефтиофур - антибиотик цефалоспоринового ряда.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

«Пульсоцефалик 20%» в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 20 мг цефтиофура в виде свободной цефтиофуровой кислоты.

3. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до темно-кремового цвета. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. После первого вскрытия упаковки препарат годен в течение 30 дней. Запрещается использовать препарат после окончания его срока годности.

4. «Пульсоцефалик 20%» выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200 и 500 мл флаконах в светлых, темных стеклянных или полимерные флаконы соответствующей вместимости. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в упаковке организации-производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2°C до 30°C. После первого вскрытия фасовки лекарственный препарат должен быть использован в течение 30 суток. Запрещается применять «Пульсоцефалик 20%» по истечения срока годности.

6. «Пульсоцефалик 20%» следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. «Пульсоцефалик 20%» отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II Фармакологические свойства

9. «Пульсоцефалик 20%» относится к антибиотикам цефалоспоринового ряда третьего поколения цефтиофур, АТСvet классификационный код QJ01 – антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения.

10. «Пульсоцефалик 20%» относится к антибиотикам цефалоспоринового ряда III поколения, цефалоспориновых антибиотиков III поколения и характеризуется широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая продуцирующие бета-лактамазу штаммы), а также относительно некоторых анаэробов: *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica* (*Mannheimia* spp.), *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. equi*, *S. dysgalactiae*, *S. bovis*, *S. suis*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus somnus*, *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*), *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Porphyromonas asaccharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*) бактерий, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу. Механизм бактерицидного действия цефтиофура состоит в угнетении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз и карбоксипептидазы, принимающих участие в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и к гибели бактерии. Благодаря связыванию с протеинами плазмы активный метаболит цефтиофура концентрируется в месте воспаления. Максимальная концентрация в плазме крови наступает через 1-2 часа после введения. При введении в организм цефтиофур хорошо всасывается из места инъекции, метаболизируется до десфуралцефтиофура. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой (свыше 70 %), фекалиями (около 10-15 %) и в меньшей степени с желчью. По степени воздействия на организм «Пульсоцефалик 20%» относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III Порядок применения

11. «Пульсоцефалик 20%» применяют для лечения заболеваний органов дыхания (пневмония, бронхопневмония), послеродовых эндометритов, маститов, некробактериоза (панариции, гниения копыт), артритов, сепсиса и других, в том числе ассоциированных, бактериальных инфекций, вызванных чувствительными к цефтиофуру микроорганизмами.

«Пульсоцефалик 20%» вводят крупному рогатому скоту и свиньям однократно подкожно в дозе 1 мл на 30 кг массы животного (6.6 мг цефтиофура на 1 кг массы животного).

«Пульсоцефалик 20%» не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Возможно применение беременным и лактирующим животным, а также их молодняку.

12. Перед каждым применением флакон с препаратом необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии.

13. Не следует вводить более 30 мл препарата в одно место.

14. Противопоказанием для применения «Пульсоцефалик 20%» является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам, входящим в состав препарата. Не применять одновременно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами. Не вводить внутривенно. Не применять животным с заболеваниями почек.

15. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

16. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

17. «Пульсоцефалик 20%» не вызывает у животных побочного действия и осложнений при применении в соответствии с настоящей инструкцией.

18. Убой на мясо крупного рогатого скота и свиней проводят не ранее чем через 20 суток после последнего введения лекарственного препарата. Потребление молока в пищу людям разрешается без ограничений. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### **IV Меры личной профилактики**

19. При работе с «Пульсоцефалик 20%» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

20. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. Запрещается использование пустых банок из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

21. В случае появления аллергических реакций необходимо обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

21. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения	1. Nanjing Vetop Pharma Co., Ltd., 16 Tuanshan East Road, Lishui Development Zone, Nanjing, China. 2. Beijing Centre Biology Co., Ltd, Industry Park, Shangdongkuocun, Baishan, Changping, Beijing, China
---	--

	<p>3. Shandong Soocom Animal Remedy Co., Ltd., Soocom Road No. 666 of Agricultural High&amp;New, Technology Development Zone of Jinan Shandong China</p> <p>4. Qilu animal health products Co., Ltd, No.243 Gong Ye Bei(Gongye North) Road, Jinan, 250100, Shandong, China</p>
<p>Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя в Российской Федерации</p>	<p>ООО «Ветимпульс», Россия,600901, мкр-он Юрьевоц, ул. Сиреневая, д.88, тел.: +7 499 322-16-70 e-mail: info@vetimpuls.ru</p>