



ГРАНУЛИРОВАННЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»



- Микрогранула защищает антибиотик при грануляции корма.
- Однородность смешивания.
- Высокая степень сыпучести.
- Совместимость со всеми компонентами корма.
- Отсутствие статического налипания препарата на кормовые бункеры и шнеки.
- Равномерное распределение в корме.
- Точность дозирования.
- Стабильность микрогранулы в составе готового корма при хранении не менее 3-х месяцев (ГОСТ Р 51850-2001).
- Рациональный подход к антибиотикотерапии.
- Произведены по инновационной технологии на современном высокоточном оборудовании.
- Производство по стандартам GMP/FDA.



КОЛИМИКСОЛ®

(колистина сульфат)

Применяют птице, свиньям и телятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

ФЛОРИПРЕМ® 40

(флорфеникол)

Применяют с лечебно-профилактической целью свиньям при актинобациллезной плевропневмонии, пастереллезе, бордетеллезе, гемофилезе и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к флорфениколу.

ТЕРПЕНТИАМ 10%

(тиамулина гидроген фумарат)

Препарат назначают с лечебной и профилактической целью свиньям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, в том числе при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите).

ЛИНКОПРЕМ® 150

(линкомицина гидрохлорид)

Применяют с лечебно-профилактической целью свиньям и птице при микоплазмозе, дизентерии, илеите, клостридиозе, стрептококкозе и других заболеваниях бактериальной этиологии.

АМОКСИПРЕМ® 200

(амоксициллина тригидрат)

Применяют с лечебно-профилактической целью свиньям, птице и телятам при желудочно-кишечных, респираторных заболеваниях, патологии мочеполовой системы.

ДОКСИПРЕМ® 100 и 200

(доксациклина гидрохлорид или гиклат)

Для лечения и профилактики респираторных и желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии у сельскохозяйственной птицы, свиней, молодняка крупного и мелкого рогатого скота, вызванных чувствительными к доксициклину микроорганизмами.

Антибактериальные гранулированные препараты – это эффективно и удобно ☺

М.И. СЫЧЕВ, ветврач-консультант по свиноводству, ГК ВИК

Бактериальные инфекции свиней – довольно частое явление, заметно осложняющее эпизоотическую обстановку на предприятии.

Среди маточного поголовья наиболее распространен синдром метрит-мастит-агалактия, к основным возбудителям которого относятся *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* Для поросят подсосного периода наиболее характерны колибактериоз, клостридиоз, а также стрептококкоз. При составлении схемы лечебно-профилактических мероприятий на маточном поголовье необходимо уделять особое внимание выбору препаратов, так как между состоянием здоровья свиноматки и поросят существует прямая зависимость.

В период доразбивания и откорма среди бактериальных заболеваний преобладают респираторные патологии: гемофилезный полисерозит, актинобациллезная плевропневмония, микоплазменная инфекция. Не меньший ущерб могут наносить инфекции желудочно-кишечного тракта – илеит, колиэнтеротоксемия и дизентерия. Также среди экономически значимых заболеваний поросят-отъемышей следует отметить стрептококкоз.

Одним из инструментов контроля инфекционных заболеваний считается массовая обработка поголовья с использованием оральных форм ветеринарных средств. Наиболее целесообразно применение антибактериальных препаратов с кормом. Такой способ полностью исключает человеческий фактор и резко снижает трудозатраты производства. Учитывая это, компания «ВИК – здоровье животных» разработала новую ли-

нейку гранулированных препаратов специально для кормопроизводства: **Амоксипрем® 200**, **Терпентиам® 10%**, **Колимиксол®**, **Линкопрем® 150**, **Доксипрем® 100 и 200**, **Флорипрем® 40**.

Лекарственные средства в новой форме производятся на заводе компании с использованием высокотехнологичного оборудования в соответствии с европейскими стандартами качества (EU GMP). Выпускаемые антибактериальные препараты в виде микрогранул выдерживают грануляцию комбикормов и соответствуют всем требованиям кормопроизводства благодаря таким свойствам, как:

- термостабильность препаратов – изучена и доказана опытным путем (**рис.;**)
- совместимость лекарственных форм с компонентами корма за счет тщательно подобранных вспомогательных веществ;
- высокий уровень защищенности гранул и биодоступности действующего вещества благодаря оригинальной технологии активации частиц;

• высокая степень сыпучести, отсутствие электростатических свойств и размер гранул (0,8–1,6 мм) позволяют точно распределить лекарственное средство в готовом корме.

От состояния эпизоотической ситуации на свинокомплексе и этапа технологического цикла зависит выбор схемы лечебно-профилактической терапии. Например, если в послеотъемный период на ферме превалирует патология желудочно-кишечного тракта, то используются препараты на основе тиамулина (**Терпентиам® 10%**), линкомицина (**Линкопрем® 150**) или колистина (**Колимиксол®**) (**схема**).

Терпентиам® 10% высокоэффективен не только против возбудителей заболеваний ЖКТ (*Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*, *Lawsonia interacellularis*), но и против энзоотической пневмонии свиней (*Mycoplasma hyorhynchopneumoniae*), актинобациллезной плевропневмонии (*Actinobacillus pleuropneumoniae*) и гемофилезного полисерозита (*Haemophilus parasuis*). Высокая биодоступность препарата

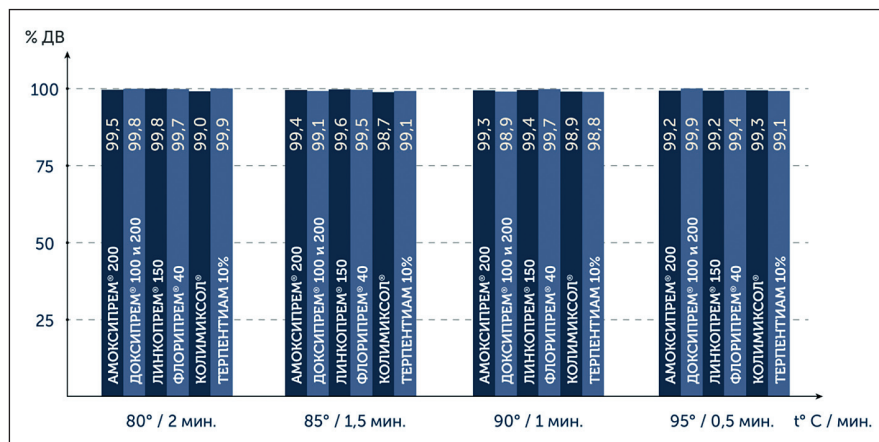


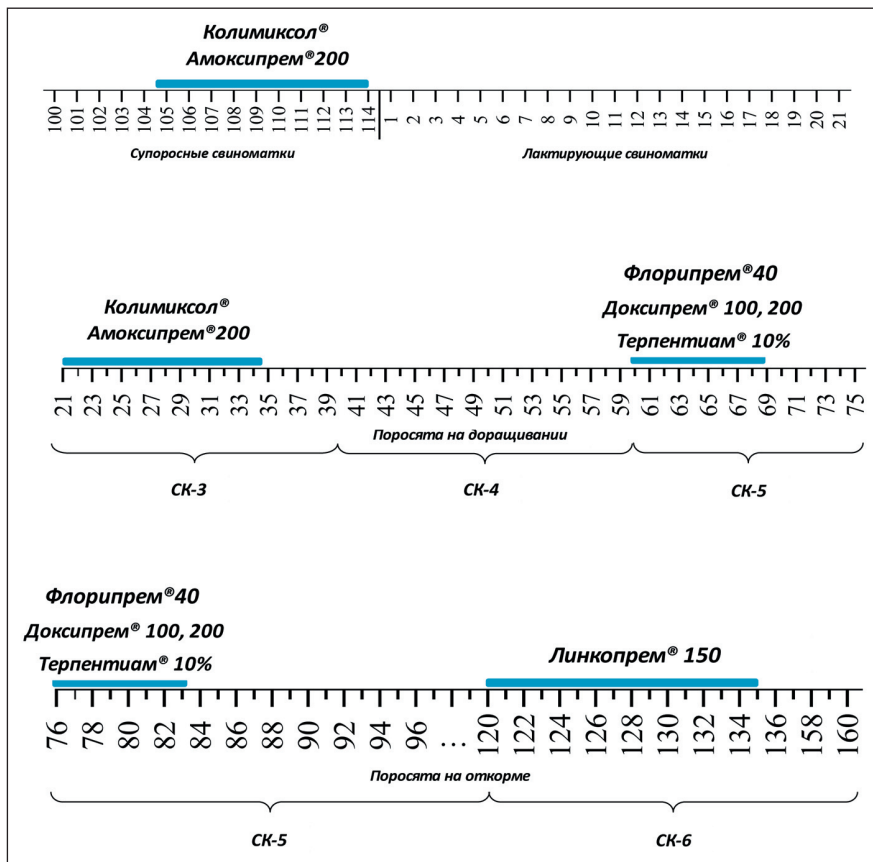
Рис. Термостабильность гранулированных антибактериальных препаратов «Вик – здоровье животных»

позволяет достичь терапевтической концентрации в сыворотке крови животного уже через два часа после применения.

Линкомицина гидрохлорид, входящий в состав гранулированной формы препарата **Линкопрем® 150**, обладает такими преимуществами, как низкая токсичность и медленное развитие резистентности у бактерий. Это позволяет применять препарат курсом до трех недель. **Линкопрем® 150**, так же как и **Терпентиам® 10%**, эффективен при дизентерии и илеите свиней. Возможность совмещения с другими антибактериальными препаратами делает его незаменимым в комплексной терапии.

Колимиксол® оказывает терапевтическое действие на возбудителя только в просвете кишечника, что обуславливает короткие сроки выведения его из организма – 48 часов. Колистина сульфат, входящий в состав препарата, взаимодействует с токсинами бактерий, снижая их концентрацию, что обеспечивает его активность при борьбе с энтеротоксигенными штаммами *E.coli*. Кроме того, высокая эффективность и короткие сроки выведения делают **Колимиксол®** приоритетным в лечении желудочно-кишечных патологий перед реализацией поголовья.

При инфекционных патологиях респираторного тракта назначаются ветеринарные средства на основе доксицилина и флорфеникола. Высокая биодоступность **Доксипрема® 100, 200** – 95% и **Флорипрема® 40** – 88%, делает их препаратами первого выбора для борьбы с микроорганизмами рода *Actinobacillus* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp. и *Mycoplasma* spp. Доксицилин, входящий в состав **Доксипрема® 100 (200)**, также применяется для лечения некоторых желудочно-кишечных патологий, вызванных представителями *Salmonella* spp., *E.coli*, *Clostridium* spp. Уникальная рецепту-



Схема

ра микрогранулы **Доксипрема® 100 (200)** защищает действующее вещество от хелатирования, так как молекула доксицилина может образовывать неактивные формы с кальцием и ионами металлов, а это отражается на эффективности лечения.

Санация маточного поголовья – необходимая мера в профилактике заболеваний свиноматок и новорожденных поросят. Кокковая микрофлора, вызывающая синдром метрит-мастит-агалактия, чувствительна к амоксициллину. Использование **Амоксипрема® 200** для санации супоросных свиноматок не только предотвратит развитие этой патологии, но и минимизирует риски возникновения стрептококкоза у молодняка в подсосный период. Биодоступность и скорость достижения терапевтической концентрации в сыворотке крови (1 час)

позволяют использовать **Амоксипрем® 200** в период доращивания в случаях как латентного, так и острого течения заболеваний, вызванных чувствительными к амоксициллину бактериальными агентами (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. и т.д.).

Гранулированные препараты производства «ВИК – здоровье животных» – это группа антибиотиков в инновационной лекарственной форме, использование которых в схемах лечебно-профилактических мероприятий позволит контролировать эпизоотическую обстановку и своевременно купировать заболевания свиней, не допуская их распространения. Таким образом, сохраняя статус здоровья поголовья на высоком уровне, антибактериальные препараты в гранулированной форме помогут повысить рентабельность предприятия.