# ИНСТРУКЦИЯ

для ветеринарного применения
лекарственного препарата

# Удэктин™ 3000

## 1. Общие сведения

1.1 Торговое наименование: «Удэктин™ 3000» (Udectin 3000).

Международное непатентованное название колистина сульфат.

1.2 Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

Ветеринарный препарат ««Удэктин™ 3000» содержит в 1 мл в качестве действующего вещества: колистина сульфат - 3 000 000 МЕ, в качестве вспомогательных веществ: этилендиаминтетрауксусную кислоту, натрия метилпарабен, натрия пропилпарабен, воду очищенную до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой раствор светло-желтого до жёлтого цвета.

1.3 Ветеринарный препарат «Удэктин™ 3000» выпускают расфасованным по 100 мл, 500 мл, 1000 мл, 5000 мл в полиэтиленовые флаконы, закрытых крышками с контролем первого вскрытия. Флаконы по 100 мл помещают в индивидуальные картонные пачки. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

1.4 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – не более 3-х месяцев, в готовом для применения водном растворе – не более 72 часов.

1.5 Хранят препарат по списку Б в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°С до плюс 25°С.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

## 2. Фармакологические свойства

2.1 Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: полипептидные антибиотики.

2.2 Колистина сульфат, входящий в состав лекарственного средства, относится к группе полипептидных антибиотиков и обладает бактерицидным действием, основанным на дестабилизации мембран бактериальных клеток и нарушении проницаемости клеточной стенки. Колистина сульфат активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Enterobacter, Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Pasteurella, Bordetella spp., Shigella spp. и Proteus spp., Haemophilus influenzae, Bacillus spp., Pseudomonas aeruginosa.*

При пероральном введении колистина сульфат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизмененном виде с фекалиями.

Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (4 класс опасности), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

## 3. Порядок применения

3.1 Ветеринарный препарат «Удэктин™ 3000» назначают молодняку крупного рогатого скота, свиньям, сельскохозяйственной птице с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе и других желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистина сульфату.

3.2 Препарат «Удэктин™ 3000» применяют перорально животным индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- птице: 15-20 мл на 100 литров питьевой воды или 0,3 мл/10 кг массы тела (75 000 МЕ/кг массы тела);

- поросятам, молодняку крупного рогатого скота: 10-20 мл на 100 литров питьевой воды или 0,17 мл/10 кг массы тела (50 000 МЕ/кг массы тела) два раза в день с 12-часовым интервалом или один раз в суточной дозе 0,35 мл/10 кг массы тела (100 000 МЕ/1 кг массы)

Продолжительность курса лечения составляет 3 – 5 дней.

При групповом способе применения в течение всего периода лечения свиньи, молодняк крупного рогатого скота и сельскохозяйственная птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Свежий раствор ветеринарного препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток, порошок должен быть полностью растворён в воде.

3.3 Не рекомендуется применение препарата крупному рогатому скоту с развитым рубцовым пищеварением

3.4 Применение препарата супоросным, лактирующим свиноматкам возможно под контролем ветеринарного врача.

3.5 При применении ветеринарного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к колистину и появлении аллергических реакций его использование прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

3.6 Не выявлено симптомов отравления при 5-и кратном увеличении максимальной дозы.

Симптомы передозировки могут проявляться в виде нарушений функций желудочно-кишечного тракта.

3.7 Не допускается одновременное применение ветеринарного препарата «Удэктин™ 3000» с миорелаксантами, левомицетином, макролидами, тетрациклинами, хлорамфениколом, ампициллином, аминогликазидами и цефалоспоринами, ввиду возможного антагонистического эффекта.

3.8 Особенностей действия ветеринарного препарата при его первом применении и его отмене не установлено.

3.9 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

3.10 Убой телят, свиней и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Яйца кур-несушек в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

## 4. Меры профилактики

4.1 При работе с ветеринарным препаратом «Удэктин™ 3000» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

4.2 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

## 5. Порядок применения рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по хранению и применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами установленным порядком отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб. Отобранные пробы вместе с актом направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр», 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19 А, для определения соответствия нормативным документам.

6. Организация-производитель: по заказу «АЛПОВЕТ ЛТД», Кипр.