

SIZE: 105*145mm



РУ НОМЕР: РК-ВП-4-4741-22

ПРОПЕНСТРЕП-400

Стерильно

Прокаин Пенициллин G и Дигидрострептомицин сульфат
водная суспензия для инъекций 20/20

【Название ветеринарного препарата】

Общепринятое название: Прокаин Пенициллин G и Дигидрострептомицин сульфат водная суспензия для инъекций

Торговое название: ПроПенСтреп-400 водная суспензия для инъекций

Название на английском языке: Procaine penicillin and dihydrostreptomycin Aqueous suspension for injection

【Состав】

Содержится в 1 мл:

Прокаин пенициллин G.....	200 000ME
Дигидрострептомицин сульфат.....	200мг
Натрия формальдегид сульфоксилат дигидрат.....	1,25 мг
Динатрийэдитат дигидрат.....	0,2 мг
Прокаингидрохлорид.....	15 мг
Повидон K12	10мг
Метилпарагидроксибензоат.....	1.8 мг
Пропилпарагидроксибензоат.....	0,2 мг
Стерильная вода для инъекций.....	До 1мл

【Характеристика】

ПроПенСтреп-400 представляет собой суспензию от белого до желтого цвета, расслаивающуюся при хранении с образованием однородного осадка, разбивающегося при встряхивании в однородную взвесь.

【Фармакологическое действие】

Прокаин Бензилпенициллин и дигидрострептомицин сульфат, входящие в состав ПроПенСтреп-400, проявляют синергизм действия, тем самым усиливают действие друг друга и расширяют спектр антимикробной активности. Комбинация действующих веществ высокоактивна в отношении грамположительных бактерий, включая: Clostridium spp., Corynebacterium spp., Erysipelothrix spp., Enterococcus spp., Listeria spp., Staphylococcus spp. (в т. числе Staphylococcus aureus), Streptococcus spp.; и грамотрицательных микроорганизмов: Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Klebsiella spp., Pasteurella spp., Brucella spp., Haemophilus spp., Campylobacter spp. и другие. На патогенные (болезнетворные) грибы, вирусы препарат действия не оказывает.

Прокаин Бензилпенициллин, относится к группе бета-лактамов антибиотиков, оказывает бактерицидное действие, в основном, на грамположительные бактерии. В основе действия вещества лежит подавление активности ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий, а также активизирует ферменты, гидролизующие пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки. Растущие клетки перестают делиться, увеличиваются, набухают и распадаются с образованием мелких частиц. Особенности Прокаин Бензилпенициллина являются медленное всасывание и пролонгированное действие при внутримышечном введении.

Дигидрострептомицина сульфат - антибактериальное бактерицидное средство из группы аминогликозидов. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий. Антибактериальный эффект основан на связывании молекулы стрептомицина с субчастицами рибосом микробной клетки, что приводит к образованию неполноценных белков, остановке роста и развития микробной клетки. В отличие, от бензилпенициллин прокаина, дигидрострептомицина сульфат, действует на микроорганизмы, находящиеся как в стадии размножения, так и в стадии покоя. Компоненты ПроПенСтреп-400 проникают в большинство органов и тканей, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 30-90 минут, и сохраняется в организме в терапевтической концентрации не менее 24 часов.

Выводится ПроПенСтреп-400 из организма главным образом с мочой и желчью. У лактирующих животных - частично с молоком. Кумуляции при нормальной выделительной функции почек не происходит.

Для ветеринарного применения



РУ НОМЕР: РК-ВП-4-4741-22

Стерильно

【Показания】

ПроПенСтреп-400 назначают свиньям, крупному рогатому скоту и овцам для лечения острых и хронических заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, гастроэнтероколита, мастита, операционных, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к пенициллину и стрептомицину.

【Дозировка и способ применения】

Для внутримышечного применения:

Крупный рогатый скот: 1 мл на 20 кг массы тела в течение 3 дней.

Телята, козы, овцы и свиньи: 1 мл на 10 кг массы тела в течение 3 дней.

Встряхнуть перед использованием и не назначать более 20 мл для крупного рогатого скота, более 10 мл для свиней и более 5 мл для телят, овец и коз на участок инъекции.

На одно инъекционное место КРС следует вводить не более 20 мл, телятам и свиньям – не более 10 мл, а пороссятам, МРС, кошкам и собакам – не более 5 мл. Если в течение 2-3 дней не произойдет заметного клинического улучшения, рекомендуется повторно провести проверку на чувствительность микроорганизмов к пенициллину и дигидрострептомицину.

【Побочные действия】

Побочные эффекты: У сверхвосприимчивых животных может возникать аллергическая реакция. В этом случае применять антигистаминные средства и/или кортикостероиды.

【Противопоказания】

При продолжительном применении может оказывать ототоксическое и нефротоксическое действие. Не допускается одновременное или последовательное применение с другими ототоксическими и нефротоксическими препаратами (неомицин, канамицин, гентамицин) вследствие возможного усиления ото- и нефротоксического действия. ПроПенСтреп-400 не рекомендуется вводить самкам в последнюю треть беременности.

【Меры предосторожности】

1. Перед применением флакон следует тщательно встряхнуть до образования однородной суспензии.
2. Не смешивать ПроПенСтреп-400 с другими лекарственными средствами в одном шприце.
3. В рекомендуемых дозах ПроПенСтреп-400 не вызывает побочных явлений.
- Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 21 сутки, свиней - через 18 суток, овец - через 30 суток, после последнего введения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.
4. Молоко коров в пищу людям следует использовать не ранее чем через 60 часов после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скормливают молодняку сельскохозяйственных животных после кипячения.

【Время выведения препарата】

-Для почек: 45 дней

-Для мяса: 21 дней

-Для молока: 3 дня

Молоко после термической обработки используется для кормления животных.

【Спецификация】 50мл, 100мл(1мл:Прокаина пенициллина G - 200 000ME и Дигидрострептомицина сульфата – 200мг).

【Упаковка】 1 флакон в коробке.

【Условия хранения】 Хранить при температуре от +5°C до +25°C в сухом и защищенном от света месте. После первого вскрытия годен в течение 2 недель, если хранится в прохладном и темном помещении (2 – 8°C). При хранении допускается образование осадка. Защищать от замораживания. Хранить в недоступном для детей месте.

【Срок годности】 3 года с даты производства.

【Производитель】 Hebei Lihua Pharmaceutical Co., Ltd

Адрес: № 1. Шуанцзин восточная дорога, Ул. Вост-Хэпинг, Синьлэ Шуанцзин южная развитая зона, г. Шичэньцзун, пр. Хэбэй, КНР

Для ветеринарного применения