



РУ НОМЕР: РК-ВП-4-4759-22

Стерильно

# ОКСИЛИН 20%

Инъекция Окситетрациклина 20%

## 【Название ветеринарного препарата】

Общепринятое название: Окситетрациклин раствор для инъекций

Торговое название: Оксиллин раствор для инъекций.

Наименование на английском языке: Oxytetracycline Injection

## 【Состав】

Содержится в 1 мл:

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Окситетрациклин дигидрат .....          | 200 мг  |
| Окись магния .....                      | 20 мг   |
| N-α-метилпирролидон .....               | 360 мг  |
| Натрий формальдегида сульфоксилат ..... | 2 мг    |
| Этаноламин .....                        | 10 мг   |
| Вода для инъекций .....                 | до 1 мл |

## 【Характеристика】

Прозрачная жидкость янтарного цвета.

## 【Фармакологическое действие】

Оксиллин относится к антибактериальным препаратам. Основное действующее вещество – окситетрациклин, входящий в состав лекарственного препарата, относится к антибиотикам тетрациклиновой группы и по антибактериальному спектру близок к тетрациклину. Антибиотики данной группы обладают выраженными лечебными свойствами и терапевтическим эффектом. Антибиотик быстро всасывается и относительно длительно сохраняется в организме. Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. эшерихий, сальмонелл, стафилококков, стрептококков, а также риккетсий и некоторых видов микоплазм; не действует на синегнойную палочку, протей, а также большинство грибов и мелких вирусов.

Лечебный эффект обуславливается тем, что связываясь с 30S субъединицей на бактериальных рибосомах, окситетрациклин нарушает доступ tRNA- к mRNA-рибосомному комплексу, что приводит к блокаде синтеза белка и гибели микробной клетки.

После внутримышечного введения, пиковая концентрация в крови достигается через 30 минут и продолжается до нескольких часов, в зависимости от места инъекции и объема. После введения препарат широко распределяется в организме. Проникает в брюшную полость и грудное молоко, также может через плацентарный барьер попасть в кровоток плода, в низкой концентрации присутствует в спинномозговой жидкости.

Окситетрациклин в основном выделяется путем клубочковой фильтрации в почках, при почечной дисфункции замедляется выведение, удлиняется период полураспада. Период полураспада окситетрациклина составляет 10,5 часов для лошадей, 4,3-9,7 часов для крупного рогатого скота, 6,7 часов для свиней, 4-6 часов для собак, кошек.

## 【Показания】

1. Назначают крупному рогатому скоту и оленям для лечения пастереллеза, риккетсиоза, пневмонии, некробактериоза, лечит у крупного рогатого скота инфекционную плевропневмонию, острой копытной гнили и другие болезни. Назначают Свиньям для лечения атрофического ринита, энзоотической пневмонии и геморрагической септицемии и т.д.
2. При протозойных инфекциях крови и смешанной инфекции.
3. Назначают крупному рогатому скоту, Свиньям, овцам для лечения послеродового анорексии, лихорадка, агалактического синдрома.

Для ветеринарного применения



РУ НОМЕР: РК-ВП-4-4759-22

Стерильно

## 【Дозировка и способ применения】

1. Оксиллин 20% вводят животным глубоко внутримышечно однократно в дозах из расчета 1,0 мл на 10 кг веса. В случае необходимости, можно повторно провести инъекцию по истечении 72 часов.
2. Поросятам массой менее 10 кг Оксиллин 20% вводят однократно максимум 1,0 мл препарата на одно животное.
3. При атрофическом рините у поросят Оксиллин 20% применяют в дозе 1,0 мл на одно животное на 3, 12 и 21 дни жизни животного.
4. Для лечения некробактериоза и риккетсиоза у ягнят Оксиллин 20% используют в дозе 2,0 мл на одно животное. При введении Оксиллина 20%, максимальная доза в одну точку тела для коров соответствует 20 мл, для свиней 10 мл, для домашних овец, коз и телят 5,0 мл. Инъекция должна вводиться внутримышечно в разные точки.

## 【Побочные действия】

Местное раздражение, нарушение нормальной микрофлоры кишечника, влияние на развитие зубов и костей, повреждение печени и почек, влияние на сердечно-сосудистую систему, анти-метаболического действия.

## 【Противопоказания】

Повышенная индивидуальная чувствительность к антибиотикам тетрациклиновой группы. Запрещается вводить лошадям, собакам и кошкам. Не рекомендуется назначать беременным самкам, а также животным с почечной недостаточностью. Не допускается одновременное введение Оксиллина 20% с кортикостероидами и эстрогенами. В связи с выраженным снижением антибактериального эффекта окситетрациклина не следует применять одновременно с бактерицидными препаратами.

## 【Меры предосторожности】

1. Препарат не стабилен на свету и в тепле, в присутствии металлов.
2. Препарат запрещается назначать животным с нарушенной функцией почек и печени.
3. Препарат противопоказано назначать животным, которые чересчур чувствительные к этим препаратам. Не рекомендуется лечить детенышей в период развития зубов и беременным самкам.
4. Не использовать внутривенно.
5. Не смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.
6. Всегда использовать сухой шприц.

## 【Время выведения препарата】

- Для мяса: 30 дней.
- Для молока: 7 дней.

【Спецификация】 10мл, 20мл, 50мл, 100 мл (1мл: 200мг).

【Упаковка】 1 флакон в коробке.

## 【Условия хранения】

Хранить при температуре не выше 30°C в сухом и защищенном от света месте при плотно закрытом состоянии. 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. Шицзячжуан, пр. Хэбэй, КНР

Для ветеринарного применения