

# Инструкция

## по применению ветеринарного препарата «Неофлор»

### Общие сведения

Неофлор (Neoflorum).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол, гентамицин, доксициклин.

Препарат представляет собой порошок от светло-желтого до желтого цвета.

Лекарственная форма: порошок для орального применения

В 1,0 г препарата содержится 100 мг флорфеникола; 100 мг гентамицина сульфата; 100 мг доксициклина (в форме гиклата) и вспомогательные вещества: декстроза.

Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0 кг.

Хранят с предосторожностью (Список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

Срок годности 3(три) года с даты изготовления.

После вскрытия упаковки препарат необходимо использовать до конца срока годности.

Не применять по истечению срока годности.

Хранить в местах, недоступных для детей.

### Биологические свойства

Неофлор относится к антибактериальным лекарственным препаратам (антибиотикам) широкого спектра действия содержащий сбалансированную высокоэффективную синергетическую комбинацию флорфеникола, гентамицина сульфата и доксициклина гиклата.

Флорфеникол — антибиотик (фторпроизводное хлорамфеникола), обладает широким спектром антимикробного действия в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, а также микоплазм *M. hyopneumoniae* и *M. hyorhinis*.

Механизм действия: флорфеникол соединяясь с 70S субъединицей рибосом, блокирует синтез белка бактерий, нарушается их развитие и размножение, что обеспечивает бактериостатическую активность вещества.

Флорфеникол хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, не связывается с белками крови поступает во все органы и ткани организма.

Терапевтическая концентрация препарата в организме сохраняется в течение 18-20 ч.

Препарат выводится из организма с мочой и фекалиями.

Доксициклина гиклат — антибиотик группы тетрациклина.

Оказывает губительное действие на хламидии, микоплазмы, риккетсии;

грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы такие как:

*Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*, *Leptospira* spp., *Bordetella bronchiseptica*.

Механизм действия: доксициклина гиклат блокирует синтез белка микробной клетки на уровне рибосом, что обеспечивает его бактериостатическую активность.

Доксициклина гиклат хорошо всасывается из желудочно-кишечном тракта и проникает во все органы и ткани; выделяется из организма, в основном с мочой.

В организме терапевтическая концентрация сохраняется в течение 18-24 часов.

Гентамицина сульфат — антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Treponema hyodysenteriae*) и грамположительных микроорганизмов (*Corynebacterium* spp., *Staphylococcus aureus*, *Bacillus* spp., *Listeria monocytogenes*).

Блокирует синтез белка на уровне рибосом.

При применении внутрь из-за плохой всасываемости препарат оказывает свое действие местно в кишечнике на протяжении 12 часов.

Выводится из организма в неизменном виде с фекалиями.

### **Порядок применения**

Препарат применяют молодняку крупного рогатого скота, пороссятам и цыплятам-бройлерам при микоплазмозе, хламидиозе, риккетсиозе; желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных возбудителями чувствительными к антимикробным компонентам препарата.

Птице препарат выпаивают с питьевой водой в зависимости от возрастной группы:

-0-14 дней – 350 г на 1000 литров питьевой воды;

-15-31 день — 400 г на 1000 литров питьевой воды;

-старше 31 дня — 600 г препарата на 1000 литров питьевой воды.

Раствор готовят ежедневно из расчета суточной потребности птицы в воде.

В период лечения в качестве источника питья, птица должна получать воду с препаратом.

Телятам и пороссятам препарат задают с кормом или водой, в дозе 0,1 г/кг массы животного, один раз в день.

Продолжительность лечения животных и птицы 3-5 дней.

Препарат противопоказан при аллергии на антибиотики группы тетрациклинов и хлорамфениколов.

Препарат не следует применять одновременно с препаратами кальция, алюминия, железа, каолином, с молоком и молочными продуктами, во избежание нерастворимых комплексов и нарушения фармакокинетики препарата.

При появлении побочных действий в виде аллергических реакций (сыпь, беспокойство, угнетение животного) препарат отменяют, и назначают антигистаминные, препараты кальция и средства симптоматической терапии.

Побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных и птицы при применении препарата в рекомендуемых дозах не наблюдается.

Препарат термостабилен.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки, птицы – не ранее 15 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Препарат запрещен к применению на территории Республики Беларусь для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

### **Меры личной профилактики**

При работе с ветеринарным препаратом необходимо соблюдать меры личной гигиены и технику безопасности.

После окончания работы с препаратом необходимо тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.