

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ВИРУСИД»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вирусид (Virusidum).

1.2 Вирусид – комплексный противомикробный и противовирусный препарат, представляющий собой вязкую жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 55 мг энрофлоксацина, 25 мг рибавирина и 10 мг триметоприма, вспомогательные и формообразующие вещества.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 см<sup>3</sup>.

1.4 Вирусид хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* и др.

Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах.

Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается.

2.2 Рибавирин активен против ДНК- и РНК- содержащих вирусов. Механизм действия связан с ингибированием синтеза нуклеиновых кислот и предотвращением размножения вирусов.

2.3 Триметоприм - химиотерапевтический препарат, оказывающий бактерицидное действие в отношении *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.* и др. Механизм действия триметоприма основан на угнетении фермента дигидрофолатредуктазы в процессе синтеза тетрагидрофолиевой кислоты.

2.4 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани организма животного. Максимальная концентрация активных компонентов в крови достигается через 1-2 часа после введения и сохраняется до 24 часов.

Выделяется препарат из организма с мочой и желчью.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Вирусид применяют при респираторных (бронхопневмонии, пневмонии, атрофический ринит) и желудочно-кишечных заболеваниях (гастроэнтерит, энтерит, колит), патологии мочеполовой системы (синдром мастит-метрит-агалактия, цистит, пиелонефрит), септицемии и других заболеваниях бактериальной, вирусной и смешанной этиологии у животных, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Вирусид вводят один раз в день в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- телята, ягнята, козлята, собаки и кошки: 1 мл на 10 кг массы животного, подкожно;

- поросята: 1,5 мл на 10 кг массы животного, внутримышечно.

