



по применению  
лекарственного препарата  
**Фармаспектин**

## I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Фармаспектин (Pharmaspectinum).
2. Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических примесей.  
В 1,0 мл препарата содержится 100 мг спектиномицина и 50 мг линкомицина, растворитель - до 1,0 мл.
3. Фармаспектин выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
4. Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от +15°C до +25 °C.
5. Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

## II. Фармакологические свойства

6. Фармаспектин обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов.
7. Линкомицин - антибиотик группы линкозаминов. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически. Обладает узким спектром действия, с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы. Антибиотик активен в отношении *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Cozynebacterium*, *Clostridium spp.*, *Bactegoides spp.*, *Fusobactegium spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella spp.* а также *Mycoplasma spp.* и др. Механизм противомикробного действия линкозамидов основан на связывании с 50S рибосомальными субъединицами чувствительных к препарату микроорганизмов, что приводит к подавлению образования пептидных связей при синтезе бактериального белка.

Спектиномицин - аминоциклический антибиотик, оказывающий бактериостатическое действие. Ингибирует синтез белка в микробной клетке на уровне рибосом. Антибиотик активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий и сальмонелл.

После внутримышечного введения препарата, действующие вещества быстро всасываются в кровь и проникают в органы и ткани организма. Максимальная концентрация антибиотиков в крови достигается через 50-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне не менее 24 часов. Выводятся линкомицин и спектиномицин из организма животных главным образом с мочой и желчью.

## III. Порядок применения

8. Препарат применяют при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях у телят, свиней, кошек, собак, овец, коз, домашней птицы (куры, утки, гуси, индейки и др.), вызванных возбудителями, чувствительными к компонентам препарата (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез, бордетеллез и др.).

**9. Препарат назначают внутримышечно из расчета:**

- свиньям - 1,0 мл на 10 кг живой массы тела один раз в день в течение 3 - 7 суток,
- телятам - 1,0 мл на 10 кг живой массы тела один раз в день в течение 4 суток.
- козам, овцам - 1 мл на 10 кг живой массы тела один раз в день в течение 3 суток,
- собакам и кошкам - 1,0 мл на 5 кг живой массы тела один раз в день в течение 3-5 суток,
- птице подкожно из расчета 0,5 мл на 2,5 кг живой массы тела один раз в день в течение 3 суток.

10. Фармаспектин противопоказан при нарушениях функции почек, печени, а также при повышенной чувствительности к линкомицину и/или спектиномицину.

11. Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, цефалоспоринов, производными хинолона.

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

12. Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 10 суток после последнего введения препарата.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего введения препарата, птицы - 7 суток.

В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### **IV. Меры личной профилактики.**

13. При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

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

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией.

При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствия препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

15. Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.