

**УТВЕРЖДЕНО РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 12.03.2007.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Абивертин (Adivertin) - антипаразитарное лекарственное средство для лечения и профилактики арахно-энтомозов и нематодозов крупного рогатого скота, овец, коз, северных оленей, маралов и свиней.
2. Абивертин содержит в качестве действующего вещества 1% абамектина (авермектина В1), а в качестве вспомогательных веществ - бензиловый спирт, изопропиловый спирт, пропиленгликоль, поливинилпирролидон и воду.
3. Абивертин по внешнему виду представляет собой прозрачный раствор желтого цвета.
4. Выпускают Абивертин в форме раствора для внутримышечной инъекции расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200, 400 и 500 мл в стеклянных или пластиковых флаконах соответствующей вместимости.

Каждый флакон маркируют с указанием: наименования организации - производителя, её адреса и товарного знака, названия лекарственного средства, названия и содержания действующего вещества, объема лекарственного средства во флаконе, даты изготовления, срока годности, условий хранения, номера серии, обозначения ТУ, надписей "Стерильно", "Внутримышечно" и "Для животных" и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Абивертин с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до 25°С.

Срок годности Абивертина при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. По истечению срока годности лекарственное средство не должно применяться.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Абабектин, входящий в состав Абивертина, обладает широким спектром противопаразитарного действия, губительно действует на личиночные и половозрелые формы нематод легких, желудочно-кишечного тракта и глаз, личинки подкожных, носоглоточных и желудочных оводов, вшей, кровососок, саркоптоидных клещей.

Механизм действия абабектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразитов. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гаммааминомасляной кислоты (ГАМК). Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

При внутримышечном введении абабектин быстро распределяется в организме и обеспечивает паразитоцидное действие в течение 15 дней.

6. По степени воздействия на организм Абивертин относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых дозах лекарственное средство не оказывает эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, аллергенного, кумулятивного, канцерогенного и иммуотоксического действия.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Абивертин применяют с лечебной и профилактической целью крупному рогатому скоту, овцам, козам, северным оленям и маралам при гиподерматозе, эстрозе, эдемагенозе, цефеномиозе, элафостронгилезе, варестронгилезе, диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, остертагиозе, гемонхозе, нематодирозе, маршаллагииозе, коопериозе, трихостронгилезе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, телязиозе, трихоцефалезе, псороптозе, саркоптозе, хориоптозе и сифункулятозах; свиньям - при аскаридозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, матастронгилезе, гематопииозе, саркоптозе.

8. Абивертин с лечебной целью вводят животным внутримышечно в область предплечья в дозах: жвачным - 1 мл на 50 кг массы животного (0,2 мг/кг по ДВ); свиньям - 1 мл на 33 кг массы животного (0,3 мг/кг по ДВ).

Лекарственное средство применяют животным при энтомозах и нематодозах однократно; при саркоптоидозах - двукратно с интервалом 10-11 дней.

9. С профилактической целью дегельминтизацию животных Абивертином в тех же дозах проводят против оводовых инвазий и нематодозов перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище: при саркоптоидозах по показаниям.

10. Каждую серию лекарственного средства перед массовыми обработками предварительно испытывают на небольшой группе животных (3-5 голов). При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

11. Побочных явлений и осложнений при применении Абивертина в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

12. Не разрешается применение Абивертина дойным, больным инфекционными болезнями и истощенным животным, а также беременным самкам менее чем за 25 дней до начала лактации.

13. Убой на мясо животных, обработанных Абивертином, разрешается не ранее, чем через 25 суток после дегельминтизации. При вынужденном убое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям или для переработки на мясо костную муку.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При работе с Абивертином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

15. Абивертин следует хранить в местах не доступных для детей.

16. Тару из-под Абивертин запрещается использовать для бытовых целей.