

**Инструкция по применению раствора для инъекций Лиарсин
для профилактики и лечения заболеваний, сопровождающихся нарушением обмена
веществ
и функций желудочно-кишечного тракта у животных**
(организация-разработчик: ООО «АлексАнн», г. Долгопрудный)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Лиарсин (Lyarsin).

Международное непатентованное наименование: не присвоено.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В качестве действующих веществ Лиарсин содержит матричную настойку растительного происхождения и минеральные компоненты (в 1000 мл): *Lycopodium clavatum* Ø=D1 1 нл, *Acidum arsenicosum* Ø=D2 0,01 нл, *Phosphorus* Ø=D3 - 0,3 нл и вспомогательные вещества: метил парагидроксибензоат, натрия хлорид, натрия ацетата тригидрат, кислоту соляную, спирт этиловый 95%, воду для инъекций до 1000 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона - 21 сутки. Лиарсин запрещается применять по истечении срока годности.

Выпускают Лиарсин расфасованным по 10 и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками. Флаконы по 10 мл поштучно упаковывают в индивидуальные картонные пачки. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

Лиарсин хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 до 30°C в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

Лиарсин относится к комбинированным гомеопатическим лекарственным препаратам.

Лиарсин обладает выраженными цитопротекторными свойствами (стабилизация клеточной мембранны, неспецифическая стимуляция гемопоэза), нормализует секреторную и моторную функции желудочно-кишечного тракта. Оказывает протекторное действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта, активизирует местный иммунитет (система MALT). Регулирует метаболизм жиров (баланс холестерина), углеводов (баланс глюкозы), белков, в том числе цикл мочевины. Улучшает детоксикационную функцию печени.

По степени воздействия на организм лекарственный препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не обладает местнораздражающим и сенсибилизирующим действием.

III. Порядок применения

Лиарсин назначают собакам, кошкам, норкам, лошадям, крупному рогатому скоту, свиньям, козам, овцам, жеребятам, телятам и поросятам всех возрастных групп с лечебной и профилактической целью самостоятельно и в комплексной терапии:

- для коррекции обменных процессов при хронических заболеваниях и во время беременности;
- при нарушении функции желудочно-кишечного тракта (в том числе диспепсии) и интоксикациях, вызванных пищевой токсицинфекцией;
- при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта, в том числе сопровождающихся дискинезией (колит, запор, атония преджелудков);
- в ветеринарной гериатрии для коррекции обменных процессов.

Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам.

Лиарсин применяют внутримышечно или подкожно в разовых дозах:

- собакам - 0,1 мл/1 кг массы животного;
- кошкам - 0,1 мл/1 кг массы животного (по не менее 0,5 мл);
- норкам - 0,5 мл/животное;
- лошадям - 10,0-15,0 мл/животное;
- крупному рогатому скоту - 5,0-10,0 мл/животное;
- свиньям - 2,5-5,0 мл/животное;
- козам, овцам - 2,0-3,0 мл/животное;
- жеребятам, телятам, поросятам - 2,0-2,5 мл/животное.

Продолжительность и схема применения препарата определяется ветеринарным врачом и зависит от заболевания.

Собакам и кошкам:

- при нарушении пищеварительной функции желудочно-кишечного тракта (в том числе пищевой токсицинфекции) Лиарсин вводится 1-2 раза в день в течение 6-7 дней;
- при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся дискинезией (колит, запор), Лиарсин вводится 1-2 раза в день в течение 2 недель;
- в ветеринарной гериатрии для коррекции обменных процессов Лиарсин вводится 1 раз в день в течение 28 дней.

Сельскохозяйственным животным и норкам:

- для коррекции обменных процессов при хронических заболеваниях и во время беременности Лиарсин вводится 1-4 кратно с интервалом 7 дней между инъекциями;
- для профилактики желудочно-кишечных заболеваний Лиарсин вводится двухкратно с интервалом 3-7 дней между инъекциями;
- при нарушении пищеварительной и моторной функции желудочно-кишечного тракта (в том числе диспепсии, агонии преджелудков) Лиарсин вводится 1 раз в день 3-5 кратно.

Симптомы передозировки препарата у животных не установлены.

Особенностей действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Противопоказаний и особенностей применения Лиарсина самкам в период беременности и лактации не установлено.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической и профилактической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата следует возобновить как можно скорее в той же дозе и по той же схеме.

При применении Лиарсина в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

Применение Лиарсина не исключает использования других лекарственных препаратов этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

Продукция животного происхождения во время и после применения Лиарсина может быть использована без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Лиарсином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежат утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Лиарсина следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае возникновения аллергических реакций либо случайного попадания препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).