

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Иверсана для лечения и профилактики
паразитарных болезней у свиней, сельскохозяйственных птиц, собак
и пушных зверей

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва,
Кольская ул., д. 1, стр. 1.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Иверсан (Iversan).
Международное непатентованное наименование: ивермектин.
2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.
Иверсан в качестве действующего вещества в 100 мл содержит ивермектин – 4 г и вспомогательные вещества: витамин Е полиэтиленгликоль сукцинат (Kolliphor TPGS) и полиэтиленгликоль-400.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость зеленовато-желтого цвета.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 42 дня.
Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.
4. Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 10, 20, 50, 100 и 250 мл в стеклянные или полимерные флаконы; по 500,0 и 1000,0 мл в полимерные бутылки, по 2,5 и 5,0 л в полимерные канистры. Флаконы по 10, 20 и 50 мл индивидуально упаковывают в картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Иверсан хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25°С.
6. Иверсан следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Иверсан относится к противопаразитарным лекарственным препаратам класса макроциклических лактонов.
10. Ивермектин, входящий в состав препарата, активен в отношении личиночных и половозрелых фаз развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, блох, вшей, власоедов, пухопероедов, кровососок, саркоптоидных и гамазовых клещей, паразитирующих у свиней, сельскохозяйственных птиц, пушных зверей и собак.
Механизм действия ивермектина, заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к

параличу и гибели паразита. Ивермектин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани, достигая максимальной концентрации в крови свиней и плотоядных через 4-6 часов, в крови птиц – через 1 час после перорального введения. Из организма ивермектин выводится в основном в неизмененном виде преимущественно с фекалиями и частично с мочой, у лактирующих животных – также с молоком.

Иверсан по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия; во внешней среде быстро разрушается. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Иверсан применяют с лечебно-профилактической целью свиньям, сельскохозяйственным птицам (куры, гуси, утки, индейки), собакам и пушным зверям при нематодозах и арахно-энтомозах.

12. Противопоказанием для применения препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам Иверсана и другим средствам, содержащим авермектины. Не допускается применение Иверсана больным инфекционными болезнями и истощенным животным. Запрещается применение препарата курам-несушкам, ремонтному молодняку кур менее чем за 14 суток до начала яйцекладки, в связи с накоплением ивермектина в яйцах.

Применение Иверсана собакам породы колли, бобтейл и шелти, в связи с повышенной чувствительностью этих пород к макроциклическим лактонам, проводят под контролем ветеринарного врача.

13. Иверсан применяют в следующих дозах:

- свиньям групповым способом с водой для поения в суточной дозе 1 мл на 100 кг массы животного (400 мкг ивермектина на 1 кг массы животного);

- собакам и пушным зверям индивидуально с небольшим количеством корма или водой для поения в разовой дозе 0,05 мл на 10 кг массы животного (соответствует 200 мкг ивермектина на 1 кг массы);

- птицам групповым способом с водой для поения в суточной дозе 10 мл на 100 л воды.

Схема применения препарата в зависимости от паразитарного заболевания указана в таблице:

Вид животных	Заболевание	Схема применения препарата
Птицы (куры, гуси, утки, индейки) и свиньи	нематодозы	однократно.
	арахно-энтомозы	двукратно с интервалом 14 суток.
Собаки, пушные звери	нематодозы	однократно.
	отодектоз, нотоэдроз, саркоптоз, демодекоз	1 раз в 3 дня в течение 21 суток.
	афаниптероз, линогнатоз, триходектоз, хейлетиеллез	двукратно с интервалом 14 суток.

При групповом способе применения для приготовления лечебного раствора Иверсан в дозе, рассчитанной на обрабатываемое поголовье, разводят в $\frac{1}{4}$ части суточной нормы воды, потребляемой птиц, или в $\frac{1}{3}$ части суточной нормы воды, потребляемой свиньями. Лечебный раствор препарата готовят ежедневно.

14. При передозировке препарата у животных может наблюдаться учащение дефекации и мочеиспускания, снижение аппетита.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

16. Не рекомендуется применять Иверсан беременным и лактирующим животным, а также собакам и пушным зверям моложе 2-месячного возраста.

17. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата и появлении аллергических реакций использование Иверсана прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.

19. Иверсан не следует применять одновременно с другими препаратами, содержащими макроциклические лактоны. Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки, птиц – не ранее чем 9 суток после последнего применения Иверсана. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Иверсаном необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки.

23. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Иверсаном. В случае появления аллергических реакций или случайном попадании лекарственного препарата внутрь следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д.1

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д.1