

Инструкция по применению вакцины Мультикан-8 против чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак
(организация-разработчик - ООО «Ветбиохим»)

I. Общие сведения

Торговое наименование: Мультикан-8

Международное непатентованное наименование: вакцина против чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак.

Лекарственная форма:

- **сухой компонент** - лиофилизированная масса - изготовлен из аттенуированных производственных штаммов вируса чумы собак, аденовируса собак типа 2, парвовируса и коронавируса собак со средой высушивания;
- **жидкий компонент** - суспензия для инъекций - изготовлен из производственных инактивированных штаммов лептоспир серогрупп *Icterohaemorrhagiae*, *Canicola* и *Grippotyphosa*, производственного инактивированного штамма вируса бешенства с адъювантом, составляющим не более 10% от объема вакцины.

По внешнему виду лиофилизированный компонент представляет собой сухую однородную мелкопористую массу желто-розового цвета. Жидкий компонент - прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость, цвет которой может варьировать от светло желтого до розового с серо-белым осадком на дне флакона разной интенсивности, разбивающимся при взбалтывании в гомогенную взвесь.

Сухой и жидкий компоненты вакцины расфасованы по 1,0 и 2,0 мл (1 доза) во флаконы или ампулы вместимостью 3,0 мл. Флаконы укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, ампулы герметично запаены. Флаконы (ампулы) с вакциной упакованы в картонные (пластиковые) коробки или блистеры. В каждую коробку с вакциной вложена инструкция по ее применению. Срок годности вакцины - 18 месяцев от даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C. Следует хранить в местах, недоступных для детей.

Компоненты вакцины во флаконах (ампулах) без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, измененным внешним видом, не использованные в течение 15 мин после растворения бракуют, обезвреживают путем кипячения в течение 30 мин и утилизируют.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. Биологические свойства

Вакцина Мультикан-8 вызывает формирование иммунного ответа у собак к чуме, аденовирусным инфекциям, парвовирусному, коронавирусному энтеритам, лептоспирозу и бешенству через 2-3 недели после иммунизации, продолжительностью у молодняка 6-8 месяцев, у взрослых - 12-15 месяцев.

Одна иммунизирующая доза вакцины содержит не менее:

- вирус чумы собак - $10^{3,5}$ ТЦД₅₀
- аденовирус собак 2-го типа - $10^{3,0}$ ТЦД₅₀
- парвовирус собак - $10^{3,0}$ ГАЕ
- коронавирус собак - $10^{3,0}$ ТЦД₅₀
- вирус бешенства - 1 МЕ
- лептоспиры серогрупп Icterohaemorrhagiae, Canicola, Grippotyphosa - 3×10^8 микробных клеток

Вакцина безвредна и ареактогенна, лечебными свойствами не обладает.

III. Порядок применения

Вакцина Мультикан-8 предназначена для профилактики чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак.

Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных, собак в последний месяц беременности и в первый месяц после родов.

Мультикан-8 вводят щенкам двукратно (в 8-10-недельном возрасте и через 21-28 сут) внутримышечно в область бедра в дозе 2,0 мл.

Ревакцинацию щенков проводят в возрасте 10-12 месяцев.

Собак мелких и декоративных пород прививают в дозе 1 мл.

Взрослых собак вакцинируют один раз в год в дозе 2 мл.

Перед применением вакцину подогревают до температуры 36-38°C, в процессе применения флаконы с вакциной тщательно взбалтывают до образования однородной гомогенной суспензии.

Перед применением лиофилизированный компонент вакцины растворяют в 2 мл прилагаемого растворителя (жидкого компонента). При применении исключают выпадение компонентов вакцины в осадок. При наличии незначительного не разбивающегося осадка вакцину 3-5 раз пипетируют во флаконе с помощью шприца до получения равномерной гомогенной суспензии.

Вакцинацию проводят с соблюдением правил асептики, для инъекции используют только стерильные материалы и инструменты. Для каждого животного используют отдельную иглу.

Симптомов чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства или других патологических признаков при передозировке вакцины не выявлено.

Особенностей поствакцинальной реакции при первичной и последующих вакцинациях

не установлено.

Следует избегать нарушений схемы (сроков) вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства у собак. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. На месте инъекции возможно появление быстро исчезающей припухлости. В случае проявления у отдельных животных аллергических реакций на введение вакцины, применяют антигистаминные препараты.

Вакцину не применяют в одном шприце с другими биопрепаратами и лекарственными средствами, а также в течение 7 дней после дегельминтизации и 14 дней после обработки хлор- и фосфорсодержащими препаратами.

Сыворотку крови вакцинированных животных не исследуют в реакции микроагглютинации (РМА) на наличие антител к лептоспирам в течение 2-х месяцев после введения вакцины.

Сроки возможного использования продукции животного происхождения после введения вакцины не устанавливаются.

IV. Меры личной профилактики

При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть одеты в спецодежду (халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки). В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. В случае разлива вакцины зараженный участок пола заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия. При случайном введении препарата человеку место введения необходимо обработать 70%-ным раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

Организация-производитель: ООО «Ветбиохим». Адрес производства: 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины против чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак (Мультикан-8), утвержденная Россельхознадзором 30 декабря 2010 г.