

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины против чумы,  
аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов,  
лептоспироза и бешенства собак

**(МУЛЬТИКАН-8)**

**(организация-разработчик – ООО «Ветбиохим»)**

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: МУЛЬТИКАН-8

Международное непатентованное наименование: Вакцина против чумы, аденовирусных инфекций, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, лептоспироза и бешенства собак (МУЛЬТИКАН-8)

2. 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 адьювантом, 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 запаяны.

3. 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.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

5. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. 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

7. Вакцина 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	$10^{3,5}$ ТЦД <sub>50</sub> ;
- аденовирус собак 2-го типа	$10^{3,0}$ ТЦД <sub>50</sub> ;
- парвовирус собак	$10^{3,0}$ ГАЕ;
- коронавирус собак	$10^{3,0}$ ТЦД <sub>50</sub> ;
- вирус бешенства	1 МЕ;
- лептоспиры серогрупп Icterohaemorrhagiae, Canicola, Grippotyphosa	$3 \times 10^8$ микробных клеток.

Вакцина безвредна и ареактогенна, лечебными свойствами не обладает.

### Ш. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

10. Вакцину 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) °С, 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.

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

12. Особенности поствакцинальной реакции при первичной и последующих вакцинациях не установлено.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Сроки возможного использования продукции животного происхождения после введения вакцины МУЛЬТИКАН-8 не устанавливаются.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

18. 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.

19. 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.

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

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