УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россевжовнадзора
Е.А.Непоклонов

#### ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины «Нобивак® DHPPi» против чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа собак живой сухой с растворителем «Нобивак® Дилуент».

(Организация-разработчик компания «Intervet International B.V.»/ «Интервет Интернешнл Б.В.», Нидерланды)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Нобивак<sup>®</sup> DHPPi (Nobivac<sup>®</sup> DHPPi) с растворителем Нобивак<sup>®</sup> Дилуент (Nobivac<sup>®</sup> Diluent).

Международное непатентованное наименование: вакцина против чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа собак живая сухая с растворителем.

2. Лекарственная форма — сухая пористая таблетка для приготовления раствора (вакцина) и раствор для инъекций (растворитель).

Вакцина изготовлена из культуральной жидкости перевиваемых линий клеток VERO, MDCK, FEF, инфицированных вирусами чумы плотоядных (штамм «Onderstepoort»), парагриппа (штамм «Cornell»), инфекционного гепатита (штамм «Manhattan LPV3» серотип 2), парвовирусного энтерита (штамм «С154»), с добавлением стабилизаторов (сорбитол – 25 мг, гидролизат желатина – 12,5 мг, панкреатический гидролизат казеина – 12,5 мг) и натрия гидрофосфата дигидрата – 0,062 мг.

Стерильный растворитель Нобивак Дилуент представляет собой фосфатно-буферный раствор (рН 7,2 - 7,4), в состав которого входят натрия гидрофосфата дигидрат — 0,31 мг, калия дигидрофосфат — 0,21 мг, вода для инъекций до 1 см $^3$ .

Растворитель может поставляться вместе с вакциной или приобретается отдельно.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную сухую массу бледно-розового цвета, хорошо растворимую в Нобивак $^{\$}$  Дилуент без образования хлопьев и осадка, растворитель - прозрачную бесцветную жидкость.

Вакцина расфасована по 1 прививной дозе, растворитель по 1 см<sup>3</sup> в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы с вакциной и растворителем вакуумированы и герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной и растворителем упаковывают по 5, 10, 25 или 50 штук в картонные коробки. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины. Коробки с вакциной упакованы в картонные ящики.

Срок годности вакцины — 24 месяца, растворителя — 60 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина и растворитель к применению не пригодны.

- 4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 до 8 °C, а растворитель при температуре от 2 до 25°C.
- 5. Вакцину и растворитель следует хранить в местах, недоступных для детей.
- 6. Флаконы с вакциной и растворителем без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также вакцина, не использованная в течение 30 минут после растворения, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 20 минут с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина Нобивак<sup>®</sup> DHPPi вызывает формирование иммунного ответа у собак против возбудителей чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, инфекционного гепатита и парагриппа собак через 10 дней после повторного введения, который сохраняется не менее 12 месяцев.

Каждая доза вакцины содержит не менее:

- 4,0 lg ТЦД<sub>50</sub> вируса чумы плотоядных (штамм «Onderstepoort»);
- 4.0 lg ТЦД<sub>50</sub> аденовируса (штамм «Manhattan LPV3», серотипа 2, индуцирующий иммунный ответ к аденовирусам, поражающим дыхательные пути и вызывающим инфекционный гепатит у собак);
  - 7.0 lg ТЦД<sub>50</sub> парвовируса собак (штамм «С154»);
  - 5.5 lg ТЦД<sub>50</sub> вируса парагриппа (штамм «Cornell»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 8. Вакцина Нобивак<sup>®</sup> DHPPi предназначена для профилактики чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа собак.
- 9. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных животных.
- 10. Вакцинации подлежат клинически здоровые, свободные от гельминтов собаки, с 8-9-ти недельного возраста, с повторной вакцинацией в 12 недель. В случае, если необходима более ранняя защита от

чумы плотоядных и парвовирусного энтерита, первую вакцинацию можно проводить вакциной Нобивак<sup>®</sup> Рирру DP в возрасте 4-6 недель, с последующей повторной вакцинацией препаратом Нобивак<sup>®</sup> DHPPi по вышеуказанной схеме. Животных, ранее не привитых и старше указанного возраста, прививают двукратно с интервалом в 4 недели.

Рекомендуемая схема применения вакцин "Нобивак<sup>®</sup>"

Первая вакцинация		Повторная вакцинация				
		8-9 недель		12 недель		14 недель
4-6 недель	Puppy DP	DHP		DHP		
		или	+L	или	+L(R)	-
	32 300	DHPI	Pi	DHPPi		
8-9 недель	DHP		DHP			
	или + L <b>DHPPi</b>		или	+L(R)	-	
			DHPPi			
12 недель			DHP			
			или	+L(R)		L
			DHPPi			

Ревакцинацию проводят 1 раз в год 1 дозой вакцины.

Во флакон с вакциной с помощью стерильного шприца вносят 1 см<sup>3</sup> растворителя Нобивак<sup>®</sup> Дилуент, тщательно встряхивают и после растворения вводят животному подкожно с соблюдением правил асептики и антисептики.

Всех восприимчивых животных, которые находятся в одном помещении, желательно вакцинировать одномоментно.

- 11. Симптомов проявления чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита, парагриппа собак или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.
- 12. Особенностей поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не установлено.
- 13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа собак.
- 14. При применении в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В случае возникновения у привитых животных реакции гиперчувствительности требуется оказать симптоматическое лечение.
- 15. При иммунизации необходимо использовать специальный растворитель Нобивак<sup>®</sup> Дилуент. Допускается применение вакцины Нобивак<sup>®</sup> DHPPi совместно с инактивированными вакцинами Нобивак<sup>®</sup> Rabies, Нобивак<sup>®</sup> Lepto или Нобивак<sup>®</sup> RL, которые служат одновременно растворителями.

16. Сроки возможного использования продукции животного происхождения после введения вакцины Нобивак<sup>®</sup> DHPPi не устанавливаются.

# 4. 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 и обеспечены индивидуальными средствами защиты. 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. При случайном введении препарата человеку необходимо обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.
- 20. Организация-производитель: «Intervet International B.V.», Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана фирмой «Intervet International B.V» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands) совместно с ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, дер. Яковлевское, Россия).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению вакцины «Нобивак<sup>®</sup> DHPPi» против чумы плотоядных, инфекционного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа живой сухой с растворителем «Нобивак<sup>®</sup> Дилуент», утвержденная Россельхознадзором 21.04.2009 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ ВГНКИ.