

## **ОДОБРЕНО**

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «19» июня 2019 г. № 102

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению вакцины «БЕЛРАБ» антирабической инактивированной  
из штамма «71 БелНИИЭВ-ВГНКИ»

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Вакцина «БЕЛРАБ» антирабическая инактивированная из штамма «71 БелНИИЭВ-ВГНКИ» (*BELRAB*).

1.2 Вакцина изготавливается из штамма вируса бешенства «71 БелНИИЭВ-ВГНКИ», инактивированного теотропином или другим инактивантом с добавлением в качестве адьюванта гидроокиси алюминия. Вирус культивируется в культуре клеток почки сирийского хомяка (ВНК-21) или почки зеленой мартышки (*Vero*)).

1.3 Вакцина по внешнему виду представляет собой гомогенную суспензию без посторонних примесей и плесени с рыхлым осадком, который при встряхивании разбивается в равномерную звесь и приобретает цвет от бежевого до бело-розового различных оттенков.

1.4 Вакцину выпускают упакованной в стерильные стеклянные флаконы номинальным объемом по 1,0; 2,0; 4,0; 8,0; 10,0; 20,0; 50,0; 100,0 и 200,0 см<sup>3</sup>. Каждый флакон с вакциной должен быть закрыт резиновой пробкой и обкатан алюминиевым колпачком.

1.5 Вакцину хранят при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C в сухом, защищенном от света месте. Срок годности 1,5 года с даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения вакцины.

### **2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Вакцина вызывает у животных выработку специфических антител и обеспечивает иммунную защиту против бешенства.

2.2 Иммунитет у вакцинированных животных наступает через 10-14 суток после вакцинации, достигает максимальной напряженности через 3-4 недели, сохраняется не менее 12 месяцев.

2.3 Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает. Одна минимальная иммунизирующая доза вакцины имеет иммуногенную активность не менее 1,0 МЕ.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ**

3.1 Вакцина предназначена для иммунизации домашних и сельскохозяйственных животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, верблюдов, свиней, собак и кошек) против бешенства в угрожаемых и неблагополучных по этой болезни хозяйствах и местностях.

3.2 Вакцинации подлежат клинически здоровые сельскохозяйственные животные с трех, собаки и кошки - с двухмесячного возраста.

3.3 Для профилактической иммунизации животных, прививаемых против бешенства впервые, вакцину вводят двукратно с интервалом 20-30 суток. Животным, ранее прививавшимся против бешенства, вакцину вводят однократно. Ревакцинацию проводят через год.

3.4 Вакцину вводят подкожно в области шеи или внутримышечно в области бедра. Перед применением вакцину встряхивают до образования однородной звесьи.

3.5 Вакцину вводят в объеме (на одну инъекцию):

- щенкам двухмесячного возраста и старше и взрослым собакам мелких декоративных пород (болонки, таксы, шпицы, терьеры и др.), а также кошкам – 1,0 см<sup>3</sup>;
- собакам крупных пород (овчарки, сенбернары и др.) массой свыше 10 кг – 1,5 см<sup>3</sup>;
- мелкому рогатому скоту и свиньям – 1,5 см<sup>3</sup>;
- крупному рогатому скоту, лошадям, верблюдам и другим крупным животным – 3,0 см<sup>3</sup>.

3.6 Вынужденную вакцинацию проводят не позднее 72 ч после возможного инфицирования животного. Вакцину вводят животным четырехкратно в вышеуказанных дозах три дня подряд с отдаленной инъекцией через 16 суток от начала иммунизации.

Животным с клиническими признаками или подозрительным по заболеванию бешенством, вводить вакцину запрещается. За иммунизированными животными устанавливают наблюдение в течение одного месяца.

3.7 Вакцинацию проводят ветеринарный врач или фельдшер с соблюдением правил асептики и антисептики. Место инъекции обрабатывают спиртом с объемной долей 70 % или другим дезинфектантом для наружного применения в ветеринарии. Шприцы и иглы стерилизуют кипячением или используют одноразовые.

3.8 Вакцина безопасна для беременных животных.

3.9 После применения вакцины иногда возможны реакции гиперчувствительности. В этом случае показано подкожное введение адреналина.

3.10 О проведенной вакцинации животных составляют акт с указанием даты вакцинации, эпизоотического состояния хозяйства (местности), количества привитых животных, номеров серии и контроля вакцины, наименования изготовителя, фамилий и инициалов лиц, проводивших вакцинацию. Вскрытые, но не использованные в течение 8 ч флаконы с вакциной обеззараживают путем кипячения в течение 15 мин.

3.11 Молоко и продукты убоя от иммунизированных сельскохозяйственных животных используют без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При проведении вакцинации животных следует соблюдать меры личной гигиены, предъявляемые к работе с биологическими препаратами.

4.2 При попадании вакцины на кожу или конъюнктиву, необходимо обильно промыть их теплой водой. После работы тщательно вымыть руки, открытые участки кожи водой с мылом.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится проверка соблюдения правил инструкции по применению вакцины, а также условий хранения и транспортировки.

В случае выявления отрицательного воздействия вакцины на организм животного ветеринарными специалистами комиссационно отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, которые направляются вместе с актом отбора проб в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм» 211309, д. Должа, ул. Советская д.26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению вакцины разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Н.А.Ковалев, Д.В.Бучкури, М.М.Усеня).

