

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «01» июля 2020г. № 109

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата Биораль Н120  
(Вакцина против инфекционного бронхита кур живая лиофилизированная)

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биораль Н120 (Bioral Н120).

Международное непатентованное наименование: вакцина против инфекционного бронхита кур живая лиофилизированная.

1.2 Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для окулярного, интраназального, перорального применения и спрей-метода.

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «Н120» серотипа «Массачусетс») с добавлением в качестве стабилизаторов пептона и маннитола.

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой лиофилизированную массу бежевого цвета.

1.4 Вакцина расфасована по 2000 (2 см<sup>3</sup>) и 5000 (3 см<sup>3</sup>) доз во флаконы соответствующей вместимости. Флаконы вакуумированы и герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с вакциной упакованы в коробки. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины на русском языке.

1.5 Вакцину хранят при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С (в холодильной камере), в защищенном от света месте. Замораживание вакцины не допускается.

1.6 Вакцину следует хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности вакцины 21 месяц – с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. Вакцина должна быть использована в течение 3 часов после растворения. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

1.8 Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонней примеси, а также остатки вакцины подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут с последующей утилизацией.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

1.9 Вакцина Биораль Н120 отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### 2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина Биораль Н120 – иммунобиологический лекарственный препарат.

2.2 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю инфекционного бронхита кур через 14 суток после двукратного применения, который сохраняется в течение 2-4 месяцев.

Одна иммунизирующая доза вакцины содержит не менее 10<sup>3,7</sup> ЭИД<sub>50</sub> вируса инфекционного бронхита кур (штамм «Н120» серотипа «Массачусетс»).

2.3 Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур в неблагополучных или угрожаемых по данной болезни племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

3.2 Запрещено прививать клинически больную и/или ослабленную птицу.

3.3 Запрещается вакцинировать в период яйцекладки.

3.4 Цыплят-бройлеров иммунизируют двукратно: в суточном возрасте и в 14-21 суточном возрасте, ремонтный молодняк несушек трехкратно: в суточном возрасте, в 28 суточном и 70 суточном возрасте.

Вакцину применяют окулярно, интраназально, методами выпаивания с питьевой водой или крупнодисперсного спрея (спрей-метод).

#### *Окулярный метод*

Вакцину растворяют в физиологическом растворе, дистиллированной или кипяченой, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), воде из расчета 1000 доз на 50 мл. Подготовленную вакцину наносят с помощью глазной пипетки в объеме 0,05 см<sup>3</sup> (1 капля) на конъюнктиву. Голову птицы держат в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд.

#### *Интраназальный метод*

Рекомендуется только для вакцинации суточных цыплят.

Вакцину растворяют в дистиллированной или кипяченой, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C) воде из расчета 1000 доз на 250 мл. Клюв цыпленка на 1-2 секунды погружают в раствор так, чтобы раствор омывал носовые ходы.

*Метод выпаивания с питьевой водой (применяют для птицы старше 4-х суточного возраста).*

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах, перед иммунизацией тщательно промывают без применения дезсредств. Количество поилок должно обеспечивать свободный доступ к препарату всего иммунизируемого поголовья.

До начала вакцинации определяют количество воды, выпиваемое одной птицей за 1,5 часа, и рассчитывают её объем на все прививаемое поголовье. Количество доз вакцины, используемой для вакцинации, должно соответствовать количеству прививаемой птицы.

Для подготовки вакцины к применению необходимо использовать свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора питьевую воду, охлажденную до комнатной температуры (20-22°C).

Для стабилизации вакцинного вируса в воду добавляют обезжиренное молоко из расчёта 50 мл (2,5 г сухого обезжиренного молока) на 1 л воды. Флаконы с вакциной следует открывать под водой.

Необходимо защищать емкости с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей.

Перед началом вакцинации птиц выдерживают без воды в течение 2 часов.

Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 часа). До и во время иммунизации необходимо обеспечить свободный доступ птицы к кормам.

#### *Метод крупнодисперсного распыления (спрей-метод)*

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 80-150 мкм. Распылители должны быть коррозионно-устойчивыми, не содержать остатков дезинфектантов и использоваться только для вакцинации.

Рабочий раствор вакцины готовят непосредственно перед применением. Используют свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора питьевую воду, охлажденную до комнатной температуры (20-22°C), в которой растворяют вакцину из расчета 1000 доз на 100-250 мл воды. Флаконы с вакциной следует открывать под водой.

При вакцинации суточных цыплят их помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд, и равномерно распыляют вакцину. Можно использовать специальные спрей-кабины (боксы), оборудованные стационарными распылителями.

Во время проведения вакцинации более взрослой птицы, в птичниках необходимо отключить систему вентиляции и обогрева, закрыть вентиляционные отверстия, снизить уровень освещения, что успокаивает птицу и способствует ее скучиванию. Вакцину равномерно разбрызгивают над соответствующим количеством цыплят с расстояния 30-100 см, при клеточном содержании – в верхнюю часть клетки.

Для исключения погрешностей в иммунизации рекомендуется предварительно определить производительность используемого распылителя путем разбрызгивания расчетного количества чистой воды без вакцины.

Включают систему вентиляции и обогрева через 10-15 минут после окончания вакцинации.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

3.5 При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

3.6 Симптомов проявления инфекционного бронхита кур или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

3.7 Данные об одновременном применении вакцины Биораль Н120 с другими иммунобиологическими препаратами отсутствуют. За 72 часа до вакцинации методом выпаивания и в течение 24 часов после её завершения запрещается использовать с водой другие лекарственные препараты и дезинфектанты.

3.8 Особенности поствакцинальной реакции при иммунизации не установлено.

3.9 Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики птиц. В случае пропуска очередного введения необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

3.10 Мясо, продукты убоя и яйцо, полученные от вакцинированной птицы, реализуют без ограничений, независимо от сроков вакцинации.

#### **4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 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 в спецодежде (халат, брюки или комбинезон, резиновые сапоги, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очки закрытого типа, респираторы). В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством чистой воды. После работы следует принять душ, тщательно вымыть руки с мылом, переодеться. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия.

#### **5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

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

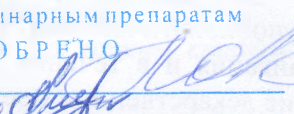


Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными

специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется 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 Производитель: «Мериал», 29 авеню Тони Гарнье, 69007, Лион, Франция.  
Наименования и адреса производственных площадок: «Мериал», ру де л'Авиасьон, 69800 Сан Прист, Франция; «Мериал», Шеми де Крузоль, 69210 Лентили, Франция.

Инструкция по применению разработана сотрудниками подразделения ветеринарных препаратов ООО «Берингер Ингельхайм» Российская Федерация, 125171, Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3, тел.: +7 495 544 50 44 и менеджером по регистрации подразделения ветеринарных препаратов ООО «Берингер Ингельхайм» Полухиной Ю.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
1 июля 2020 протокол № 109	