



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению вакцины ХатчПак IB H120  
против инфекционного бронхита кур живой замороженной  
(организация-разработчик «Merial», Франция )

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Торговое наименование: ХатчПак IB H120 (HatchPak IB H120).  
Международное непатентованное наименование: Вакцина против инфекционного бронхита кур живая замороженная.
2. Лекарственная форма – замороженная суспензия. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «H120» серотипа «Массачусетс») с добавлением в качестве стабилизаторов пептона и глюцидов.  
По внешнему виду вакцина представляет собой столбик замороженной гомогенной массы с горизонтальным мениском, а при оттаивании – однородную суспензию желтого цвета.
3. Вакцина расфасована по 10000 и 15000 прививочных доз, в стеклянные ампулы емкостью 5 мл, ампулы закреплены в специальных металлических штативах желтого цвета и помещены в сосуд Дьюара с жидким азотом. Сосуд Дьюара необходимо транспортировать в вертикальном положении, хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении. К каждому сосуду Дьюара прилагается инструкция по применению вакцины на русском языке.
4. Срок годности вакцины 36 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.
5. Вакцину хранят и транспортируют в жидким азоте при температуре – 196°C (в сосуде Дьюара).
6. Ампулы с вакциной без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием хлопьев, посторонних примесей, подвергавшейся размораживанию, а также вакцина, не использованная в течение 2 ч после вскрытия ампул, подлежит выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут с последующей утилизацией.
7. Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у кур к возбудителю инфекционного бронхита через 21 сутки после однократного применения, который сохраняется в течение 6 недель.

В одной прививной дозе вакцины содержится не менее  $3,7 \log_{10}$  ЭИД<sub>50</sub> живого вируса ИБК (штамм «H120» серотипа «Массачусетс»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина ХатчПак IB H120 предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

9. Запрещено прививать клинически больных и/или ослабленных цыплят.

10. Вакцинации подлежат цыплята суточного возраста (в первые часы жизни).

Вакцину вводят цыплятам методом крупнокапельного спрея.

Непосредственно перед применением ампулы с вакциной осторожно извлекают из сосуда Дьюара в количестве, необходимом для одного цикла вакцинации, и быстро размораживают, погружая их в емкость с водой, нагретой до температуры 25-30°C на одну минуту. После полного размораживания вакцины ампулы вскрывают, и их содержимое переносят с помощью стерильного шприца с иглой внутрь емкости со свежей, чистой, свободной от ионов железа и хлора питьевой водой, охлажденной до комнатной температуры (20-22°C), из расчета 70-300 мл воды на 1000 прививных доз. Ампулы ополаскивают водой, смыв объединяют с основным объемом вакцины в емкости и аккуратно перемешивают.

Вакцинацию проводят при помощи специальных генераторов (распылителей) любой конструкции, создающих монодисперсные частицы диаметром 100 мкм. Распылители должны быть коррозийно-устойчивы, не содержать остатков дезинфицирующих веществ и использоваться только для вакцинации.

Суточных цыплят помещают в ящики, которые плотно устанавливают в один ряд, и равномерно распыляют вакцину. Можно использовать специальные спрей-кабинеты (боксы), оборудованные стационарными распылителями. Во время вакцинации отключают систему вентиляции.

Распылители дезинфицируют 0,1 % раствором формалина и тщательно моют горячей водой.

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

12. Особеностей постvakцинальной реакции при иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений сроков проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного бронхита.

14. При применении вакцины ХатчПак IB H120 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. У некоторых птиц возможно появление бронхиальных хрюков, не ассоциированных с поражением респираторной системы или с общими расстройствами, с 5 по 14 день после вакцинации.

15. Данные о возможности одновременного введения вакцины ХатчПак IB H120 с другими вакцинами отсутствуют, за исключением замороженной вакцины ХатчПак Авинью против ньюкаслской болезни и вакцины Вакситек HVT+IBD.

16. Ограничений в использовании мяса и яиц от птицы, привитой вакциной ХатчПак IB H120, нет.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При проведении вакцинации 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 (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

Для работы с сосудами Дьюара, заправленными жидким азотом, допускается только обученный и аттестованный персонал. Сосуды Дьюара с жидким азотом следует держать в хорошо вентилируемом помещении.

При извлечении из жидкого азота ампул с вакциной необходимо пользоваться защитными очками или масками, а также тканевыми перчатками и одеждой с длинными рукавами.

19. При попадании вакцины на кожу и слизистые оболочки их необходимо промыть большим количеством чистой воды. После работы с вакциной вымыть руки с мылом. В случае разлива вакцины зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или едкого натрия.

20. Организация-производитель «Merial» 29 av. Tony Garnier, 69007, Lyon, France. Адрес места производства «Merial», Laboratoire Porte des Alpes, 69800 Saint Priest, France

Инструкция по применению вакцины разработана «Merial», 69007, 29 av. Tony Garnier, Lyon, France и российским филиалом Бизнес-подразделения «Мериал».

С утверждением настоящей инструкции отменяется инструкция по применению вакцины ХатчПак ИВ Н120 против инфекционного бронхита кур живой замороженной, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 26 ноября 2012 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»  
Номер регистрационного удостоверения 250-1-33.12-1161№ПВИ-1-33.12/03855