

ИНСТРУКЦИЯ
по применению вакцины Бюр Селл S-706+HVT
против инфекционного бурсита птиц и болезни Марека живой с разбавителем
(организация-производитель " Merial"/ «Мериал» США).

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Вакцина Бюр Селл S-706+HVT (Burr-Cell S-706+HVT) живая с разбавителем.
2. Вакцина Бюр Селл S-706+HVT живая изготовлена из вируса штамма «S-706» инфекционного бурсита птиц и вируса штамма «FC-126» герпеса индеек. Вакцина поставляется со специальным разбавителем.
3. По внешнему виду вакцина представляет собой столбик замороженной гомогенной массы с горизонтальным мениском, при оттаивании - однородную суспензию желто-розового цвета, а разбавитель – бесцветный прозрачный раствор
4. Вакцина расфасована в ампулы вместимостью 2 см³ по 1000 доз. Разбавитель поставляется во флаконах по 200, 800, 1200, 1600, 1800, 2400 см³. В соответствии с рекомендацией фирмы-изготовителя в разбавитель можно добавить синий краситель (Blue Dye), что дает возможность визуального контроля качества проводимой вакцинации.
5. Ампулы с вакциной маркируют с указанием наименования вакцины, названия фирмы-изготовителя, товарного знака, номера серии, количества доз, метода введения, срока годности.
Флаконы с разбавителем маркируют с указанием вакцины, для которой он предназначен, фирмы-изготовителя и товарного знака, номера серии, объема (см³), срока годности, условий хранения.
6. Ампулы с вакциной без маркировки, не соответствующие требованиям по внешнему виду, выбраковывают и обезвреживают кипячением в течение 15 мин. Запрещается использовать размороженную вакцину (отсутствие горизонтального мениска) или неиспользованную в течение 1ч после разведения.
Разбавитель с мутным содержимым и/или в не герметично укупоренных флаконах подлежит выбраковке.
7. Вакцину транспортируют и хранят в жидком азоте при температуре минус 196°С (в сосуде Дьюара), а разбавитель в сухом темном, недоступном для детей месте при температуре от 2 до 25°С.
8. Срок годности вакцины 24 месяца, а разбавителя 5 лет с даты изготовления, при условии соблюдения правил транспортирования и хранения. Вакцину нельзя применять после истечения срока годности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАКЦИНЫ

9. Иммунитет у привитых цыплят вырабатывается на 14-21 сутки и сохраняется пожизненно.
10. Одна вакцинальная доза содержит не менее 2,1 lg ТЦД₅₀ вируса ИББ и не менее 1418 ФОЕ вируса герпеса индеек.
11. Вакцина не вызывает у цыплят клинически выраженной реакции и поствакцинальных осложнений.

12. Вакцина обеспечивает защиту против болезни Марека и инфекционного бронхита не менее 90 % привитых птиц при соблюдении правил транспортирования, хранения, применения вакцины, а также ветеринарно-санитарных норм, зоотехнических требований к кормлению и содержанию цыплят

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ

13. Вакцину применяют для профилактики инфекционной бурсальной болезни и болезни Марека в угрожаемых и неблагополучных по данным болезням зонах. Прививают только клинически здоровую птицу путем однократной подкожной инъекции. Партии одномоментно привитых цыплят не рекомендуется переводить из помещения в помещение и содержать совместно с непривитой птицей.

14. Ампулы с вакциной осторожно извлекают из сосуда Дюара непосредственно перед применением в количестве, необходимом для работы в течение 1 ч, и быстро размораживают, погружая их в контейнер с водой, нагретой до температуры (20-30)°С.

Флаконы с разбавителем в необходимом количестве выдерживают перед применением при комнатной температуре в течение 8-12 ч. На каждые 1000 доз нужно 200 мл разбавителя.

15. После размораживания ампулы вскрывают и их содержимое медленно переносят с помощью стерильного шприца во флакон с разбавителем: вместимостью 200 см³ 1 ампулу с вакциной, 800-4, 1200 – 6, 1600 – 8, 1800 – 9 и 2400 – 12 ампул. Затем ампулы однократно ополаскивают разбавителем, который также переносят во флакон. Тщательно перемешивают флакон с разведенной вакциной вращательным движением. Сильно не встряхивать!

Разбавленную вакцину помещают на лед и используют немедленно. Флаконы предохраняют от действия прямых солнечных лучей. По мере необходимости встряхивают для обеспечения однородности клеточной суспензии.

При использовании синего красителя его смешивают с разбавителем непосредственно перед разведением вакцины. С помощью стерильного шприца краситель переносят во флакон с разбавителем и тщательно перемешивают. Предварительно пробки флаконов с красителем и разбавителем дезинфицируют 70⁰ спиртом. После испарения спирта во флаконы с разбавителем объемом 200- 800 см³ добавляют 0,5 см³ красителя; объемом 1200- 1600 см³ - 1,0 см³; объемом 1800- 2400 см³ - 1,5 см³ красителя.

Перед вакцинацией шприцы и иглы стерилизуют автоклавированием в течение не менее 15 минут или кипячением в дистиллированной воде в течение 20 мин. Не допускается применение для стерилизации инструментов химических дезинфицирующих средств.

16. Для вакцинации используют стерильные автоматические шприцы, настроенные на точное введение объема 0,2 см³. Во время процедуры вакцинации следует периодически проверять точность дозировки.

Вакцину вводят подкожно в область дорсальной поверхности верхней трети шеи. Цыпленка фиксируют за шею точно у основания головы. Складку кожи в этой области осторожно приподнимают большим и указательным пальцами. Иглу вводят в каудальном направлении (от головы), избегая ее попадания в мышцы и кости шеи.

Разведенная вакцина должна быть полностью использована в течение 1 ч.

17. В течение первых 3-х недель после прививки необходимо свести к минимуму контакт вакцинированных цыплят с птицей других возрастных групп и предотвращать стрессовые воздействия.

Запрещается размещать партии привитых цыплят в предварительно не продезинфицированных и не санированных помещениях.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

18. С сосудами Дюара с жидким азотом и вакцинами должен работать только соответственно обученный персонал. Эти лица должны быть ознакомлены с правилами работы с жидким азотом.

Сосуды Дюара следует держать в хорошо вентилируемом помещении.

Для защиты глаз необходимо пользоваться защитными очками или масками, а кожи рук – перчатками и одеждой с длинными рукавами.

Инструкция разработана фирмой «Мериал» Франция

Организация-производитель фирма «Мериал»

Адрес завода-производителя: 1134 Airport Parkway, Gainesville, Georgia, 30501, U.S.A.