Рассмотрено и утверждено
Ветеринарным и Фармакологическим советом
при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь
Протокол № от «___» _____20_г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины ЮНИСТРЕЙН РРСС против репродуктивно-респираторного синдрома свиней (РРСС) живой аттенуированной с разбавителем

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. ЮНИСТРЕЙН РРСС - вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней (РРСС) живая аттенуированная с разбавителем.

1.2. Вакцина изготовлена из аттенуированного вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней (европейский тип), штамм VP-046 БИС.

1.3. По внешнему виду вакцина представляет собой однородную пористую массу светло-желтого цвета, растворимую в прилагаемом разбавителе.

1.4. Разбавитель для вакцины – прозрачный бесцветный фосфатно-буферный раствор («Разбавитель для ЮНИСТРЕЙН РРСС»).

1.5. Вакцина расфасована в стеклянные флаконы по 10, 25, 50, 100 и 125 прививных доз для внутримышечного введения и по 50, 100 и 125 прививных доз для внутрикожного введения. Разбавитель расфасован в стеклянные или пластиковые флаконы по 20 мл (для 10 доз вакцины), 50 мл (для 25 доз вакцины), 100 мл (для 50 доз вакцины), 200 мл (для 100 доз вакцины), 250 мл (для 125 доз вакцины) для внутримышечного применения и по 10 мл (для 50 доз вакцины), 20 мл (для 100 доз вакцины), 25 мл (для 125 доз вакцины) для внутрикожного применения. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

1.6. Поврежденные флаконы с вакциной или разбавителем, с измененным цветом, а также с истекшим сроком годности подлежат выбраковке и утилизации. Неиспользованную вакцину утилизируют путем кипячения.

1.7. Вакцину и разбавитель хранят в сухом, темном месте при температуре от 2°С до 8°С (вакцина) и не выше 25°С (разбавитель). Не замораживать.

1.8. Срок годности вакцины 24 месяца, а разбавителя - 60 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Вакцина должна быть использована в течение 4 часов после вскрытия флакона и восстановления.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Вакцина ЮНИСТРЕЙН РРСС вызывает образование специфических антител к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома.

2.2. Каждая иммунизирующая доза вакцины содержит живой аттенуированный вирус с активностью не менее $10^{3,5}$ $CCID_{50}$.

2.3. Вакцина индуцирует иммунный ответ к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома свиней в течение 4 недель после введения, который сохраняется до конца периода откорма. У поросят, полученных от иммунизированных свиноматок, пассивный иммунитет сохраняется в течение первых недель жизни.

2.4. Вакцина безвредна и нереактогенна.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

3.1. Вакцина ЮНИСТРЕЙН РРСС используется с профилактической целью для активной иммунизации свиней (включая племенных самок и поросят) против вируса репродуктивно-респираторного синдрома, содержащихся в хозяйствах, неблагополучных по данной болезни.
3.2. Перед иммунизацией вакцину растворяют в прилагаемом разбавителе.
3.3. Вакцинируют клинически здоровых животных в соответствии со следующей схемой:
Подсвинки: одна инъекция восстановленной вакцины на одно животное, за 4 недели до осеменения.
Свиньи: одна инъекция восстановленной вакцины на одно животное, за 2 недели до осеменения (если они не были вакцинированы) или на 8-9 неделе супоросности (примерно через 60 дней после осеменения).
Поросят вакцинируют, начиная с 2-х недельного возраста. При наличии материнских антител прививку рекомендуется проводить в возрасте 3-4 недели.
Для одновременного использования с вакциной ЭРИСЕНГ ПАРВО, содержимое флакона ЮНИСТРЕЙН РРСС необходимо восстановить содержимым флакона ЭРИСЕНГ ПАРВО с таким же количеством доз. Смешанная вакцина в дозе 2,0 мл должна быть применена в течение 2 часов внутримышечно.
3.4. Вакцину ЮНИСТРЕЙН РРСС вводят внутримышечно в объеме 2,0 мл или внутрикожно в объеме 0,2 мл.
3.5. Вакцинация всех целевых свиноматок стада должна проводиться, начиная с самого раннего рекомендуемого возраста. Введенные в стадо свиноматки, не имевшие ранее контакта с вирусом РРСС, должны быть вакцинированы до осеменения.
3.6. Вакцинацию свиней повторяют при каждой новой супоросности согласно схеме.
3.7. Отрицательное влияние на репродуктивные органы не может быть исключено после введения 10-кратной дозы вакцины супоросным свиноматкам, не имевшим ранее контакта с вирусом РРСС. У поросят побочные явления при применении вакцины в 10-тикратной дозе не наблюдаются.
3.8. Период ожидания. Продукты убоя реализуют без ограничений независимо от сроков вакцинации.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При вакцинации следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с биологическими препаратами.

5. ПОДАЧА РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование необходимо прекратить и сообщить об этом в Государственный ветеринарный институт страны, в которой это событие произошло.
Ветеринарные специалисты этого института устанавливают, использовался ли препарата в соответствии с инструкцией. В случае подтверждения негативного воздействия препарата на организм животного, ветеринарные специалисты отбирают образцы в количестве, необходимом для выполнения лабораторных тестов, составляют акт отбора образца и направляют его в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр", для проверки на соответствие нормативным документам.

6.ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

6.1. «Лабораториос Хипра С.А.»/ «Laboratorios Hipra, S.A.», Испания (Avda. La Selva, 135-17170 Amer (Girona), Spain).

ОДОБРЕНО

Председатель

Секретарь

Эксперт

«___»_____20___г.