

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 28 октября 2021 г. № 117

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата «Нобилис® ND Clone 30» (Nobilis® ND Clone 30)  
(Вакцина против ньюкаслской болезни птиц живая сухая)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Торговое наименование: Нобилис® ND Clone 30 (Nobilis® ND Clone 30).

Международное непатентованное наименование: вакцина против ньюкаслской болезни птиц живая сухая.

1.2 Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления суспензии для интраназального/окулярного введения, для применения методом выпаивания с питьевой водой и спрей-методом.

Вакцина содержит действующее вещество\*: живой вирус ньюкаслской болезни (штамм «Clone 30»), и вспомогательные вещества: сорбитол, гидролизованный желатин, панкреатический гидролизат казеина, динатрия фосфат дигидрат, вода для инъекций.

\**Вакцина может содержать следы гентамицина сульфата, как остатки процесса производства антигена.*

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой сухую массу в форме шариков (сфер) от белого до кремового цвета и преимущественно сферической формы.

1.4 Вакцина расфасована по 1000, 2500, 5000 и 10000 доз (объем до лиофилизации 100 мг ± 10% на сферу) в банки из ламинированной алюминиевой фольги, герметизированные алюминиевой фольгой с полимерным контактирующим слоем, упакованные по 6 или 12 штук в картонные или пластиковые коробки с вложением инструкции на русском языке.

1.5 Вакцина подлежит утилизации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Вакцину транспортируют и хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Содержимое каждой упаковки необходимо использовать для растворения полностью и сразу после вскрытия. Растворенную вакцину необходимо использовать в течение 2 часов после приготовления суспензии.

1.7 Срок годности вакцины – 2 года с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортировки. Не применять по истечении срока годности.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Нобилис® ND Clone 30 – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

2.2 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к вирусу ньюкаслской болезни который сохраняется в течение 6 недель. Для более длительной защиты требуется ревакцинация. Продолжительность и интенсивность иммунного ответа зависит от общего состояния вакцинируемой птицы и условий ее содержания.

2.3 Одна доза вакцины содержит  $\geq 6,0 \log_{10}$  ЭЛД<sub>50</sub> живого вируса ньюкаслской болезни, штамм «Clone 30».

2.4 Вакцина безвредна и ареактогенна, лечебными свойствами не обладает.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют с профилактической целью для активной иммунизации кур и индеек против ньюкаслской болезни.

3.2 Запрещается прививать клинически больную и/или ослабленную птицу.

3.3 Вакцину применяют для иммунизации цыплят с суточного возраста методом выпаивания с питьевой водой, спрей-методом или интраназально/ окулярно. Оптимальные сроки и методы вакцинации зависят от эпизоотической ситуации на конкретной птицефабрике (хозяйстве).

#### Спрей-метод (аэрозольный).

Для растворения вакцины используют прохладную, чистую, свободную от ионов хлора воду. Может быть добавлено 2% обезжиренное молоко.

Непосредственно перед применением содержимое необходимого количества банок с вакциной добавляют в воду. Воду с вакциной перед применением тщательно перемешивают. После растворения вакцины суспензия должна быть прозрачной. Объем воды для растворения должен быть достаточным для обеспечения равномерного распределения вакцины при ее распылении над птицами. В зависимости от возраста птиц, подлежащих вакцинации, и используемого оборудования требуется от 250 мл до 500 мл воды на 1000 доз.

Вакцину равномерно распыляют над птицами с расстояния 30–40 см при помощи генераторов (распылителей), при этом необходимо обеспечить скученное размещение птиц и снизить уровень освещения. Во время вакцинации в птичниках необходимо отключить систему вентиляции и обогрева. Распылители должны быть коррозийно устойчивыми, не содержать посторонних частиц, остатков дезинфицирующих средств и использоваться только для вакцинации.

#### Интраназальный/окулярный метод.

Допускается растворение вакцины в физиологическом растворе или стерильной дистиллированной воде (из расчета 35 мл на 1000 доз, 75 мл на 2500 доз) и закапывают с помощью стандартной пипетки (размер капли которой известен и остается постоянным) по одной капле в ноздрю или наносят на конъюнктибу. Необходимо убедиться, что капля была втянута птицей.

Для растворения вакцины также можно использовать «Растворитель Окуло/Назал» из расчета 30 мл на 1000 доз или 77 мл на 2500 доз вакцины.

#### Метод выпаивания вакцины с питьевой водой.

Перед началом вакцинации системы водообеспечения тщательно промывают без применения дезинфицирующих средств, а птиц выдерживают без воды, чтобы они испытывали жажду. Вакцинацию рекомендуется проводить рано утром или в прохладный период в течение жаркого дня, поскольку в это время потребление птицами воды возрастает. Во время вакцинации птицам обеспечивают свободный доступ к воде и корму. Следует убедиться, что вся вода с добавленной вакциной потребляется птицами в течение 2 часов.

При добавлении на 1 литр воды 2 г обезжиренного сухого молока вирус сохраняет свою активность значительно дольше. После тщательного перемешивания молока с водой необходимо выждать 15–30 минут до добавления вакцины.

Непосредственно перед применением содержимое банок необходимо добавить в прохладную чистую воду, свободную от ионов железа или хлора для растворения вакцины, и тщательно перемешать. После растворения вакцины получается прозрачная суспензия.

Если количество птиц, подлежащих вакцинации, превышает стандартное количество доз в упаковке, следует использовать упаковку с большим количеством доз.

Перед применением вакцины 1000 доз растворяют в таком количестве воды в литрах, которое соответствует возрасту цыплят в днях, но не более чем в 40 литрах.

При вакцинации больших поголовий птиц рекомендуется сначала растворить только часть вакцины. Следует соблюдать осторожность, если вакцину применяют через систему центрального водоснабжения или дозатор.

Для контроля качества вакцинации к восстановленной вакцине добавляют краситель «Вак-Сейф» (Vac-Safe) согласно инструкции, приложенной к красителю, при этом обезжиренное сухое молоко или жидкое обезжиренное молоко при восстановлении вакцины не

добавляется. Вак-Сейф также нейтрализует ионы хлора в воде и способствует более длительному сохранению активности вакцинного вируса.

3.4 Не рекомендуется применение вакцины в период яйцекладки. В случае экстренной вакцинации в период яйцекладки возможно временное снижение яйценоскости.

3.5 После применения вакцины возможно появление незначительных респираторных реакций. Степень выраженности и длительность реакции на вакцинацию зависят от состояния здоровья и условий содержания птиц. Санитарно-гигиенические условия также являются важными в период после вакцинации для сведения к минимуму нежелательных реакций.

3.6 Информация о совместном применении вакцины «Нобилис® ND Clone 30» с другими ветеринарными препаратами отсутствует. Решение об использовании других препаратов до или после вакцинации принимается ветеринарным врачом в индивидуальном порядке.

3.7 Препарат нельзя применять, если содержимое банок имеет коричневый оттенок или прилипло к стенке контейнера, поскольку это указывает на то, что целостность банки была нарушена.

3.8 Реакции в результате передозировки не отличаются от наблюдаемых после введения однократной дозы. В редких случаях они могут быть более выражеными.

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

3.10 Мясо, яйца и продукты убоя, полученные от вакцинированных птиц, используют без ограничений, независимо от сроков иммунизации.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При проведении вакцинации следует соблюдать меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными биопрепаратами. По возможности следует избегать контакта с вакцинным вирусом.

4.2 После проведения вакцинации необходимо вымыть и продезинфицировать руки, а оборудование вымыть без применения дезинфектантов и моющих средств и подвергнуть стерилизации. Любые излишки вакцины должны быть уничтожены путем сжигания или кипячения.

4.3 При вакцинации необходимо обеспечить людей респираторными или ватно-марлевыми повязками. При применении вакцины аэрозольным способом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, в частности маску для защиты глаз.

#### 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 птиц 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 требованиям нормативных документов.

Наименование, адрес организации, уполномоченной производителем лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя в Российской Федерации: ООО «Интервет» (Россия, 143345, Московская область, г. Наро-Фоминск, рабочий поселок Селятино, ул. Промышленная, дом 81/1).

## 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Мерк Шарп энд Доум Энимал Хэлс, С.Л.» (Merck Sharp&Dohme Animal Health, S.L.),  
С/Цеппелин 6, Полигоно Индастриал Эль Монтальво I, Парсела 38, Карбахоса-де-ла-Саграда,  
37008, Саламанка, Испания.

Ответственный за выпуск партии препарата: «Интервэт Интернэшнл Б.В.» (Intervet International B.V.), Вим де Кёрверстраат 35, 5831 AN Боксmeer, Нидерланды.

Инструкция подготовлена главным специалистом по регистрации ветеринарных препаратов ООО «КонсультантАгро» Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Вербицким А.А.

