



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

17 ДЕК 2021

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Импровак (Improvac)

(организация-разработчик: «Zoetis Inc», 10 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey  
07054, USA)

Номер регистрационного удостоверения: 840-3-6.13-1734№ПВИ-3-4.7/02287

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Импровак (Improvac).  
Международное непатентованное наименование: не присвоено.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Импровак в одной дозе (2 мл) в качестве действующего вещества содержит гонадолиберин, конъюгированный с дифтерийным анатоксином – 0,4 мг, в качестве вспомогательных веществ: ДЭАЭ-декстран, хлорокрезол, мочевины и воду для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения составляет 36 месяцев с даты выпуска, после вскрытия флакона – не более 28 дней.

Запрещается применять Импровак по истечении срока годности.

4. Импровак выпускают расфасованным по 100 мл в полимерные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упакованы по 10 штук в картонные коробки в комплекте с инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 8 °С.

6. Импровак следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Импровак отпускают без рецепта ветеринарного врача.

## II. Биологические свойства

9. Импровак относится к иммуотропным средствам.

10. Механизм действия препарата заключается в выработке антител в организме животных против эндогенного гонадотропин-релизинг гормона, ответственного за секрецию в аденогипофизе фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (ЛГ) гормонов, регулирующих функции тестикул у хряков и яичников у свинок. Наиболее высокий титр антител, нейтрализующих эндогенный релизинг-гормон, образуется через 1-2 недели после второй инъекции препарата.

Активные компоненты лекарственного препарата Импровак представляют собой комплексную молекулу пептида – гонадолиберина, конъюгированного с белком (дифтерийный анатоксин), которая распадается под действием протеолитических ферментов до аминокислот, являющихся составной частью всех клеток животного организма. Большая часть аминокислот выводится из организма через почки с мочой, а оставшаяся часть участвует в метаболических процессах в организме животных.

Импровак по степени воздействия на организм относится к малотоксичным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

## III. Порядок применения

11. Импровак применяют для иммунологической кастрации хряков, с целью предотвращения неприятного запаха в мясе и подавления агрессивного поведения, и для предотвращения нежелательного осеменения свинок, предназначенных для убоя и подавления связанного с половой охотой поведения.

12. Запрещается вводить препарат больным и ослабленным животным, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата.

Запрещается применение препарата племенным животным до завершения их использования в воспроизводстве.

13. При применении Импровака необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

При работе с препаратом необходимо защищать руки резиновыми перчатками. Рекомендуются использовать специальные безопасные инъекторы, исключающие возможность самоинъекции или травмирования кожи рук иглой. Запрещается пить, курить и принимать пищу. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Импроваком. Запрещается допускать к работе с препаратом беременных женщин.

В случае введения препарата человеку следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку). В дальнейшем этим лицам запрещается работать с лекарственным препаратом Импровак, так как случайное повторное введение препарата может привести к бесплодию у мужчин и женщин, отрицательно повлиять на течение беременности и вызвать атрофию семенников или яичников.

14. Лекарственный препарат не применяется животным, предназначенным для разведения.

15. Импровак применяют хрякам с 8-недельного и свинкам с 14-недельного возраста.

Препарат вводят животным в дозе 2 мл подкожно, за ухо.

Хрякам препарат вводят двукратно с интервалом не менее 4-х недель, начиная с 8-недельного возраста. Второе введение препарата обычно проводят за 4–6 недель до убоя. Если убой планируется проводить позже, чем через 10 недель после введения второй дозы, необходимо ввести третью дозу за 4–6 недель до запланированной даты убоя. В случае подозрения на введение неправильной дозы животное следует сразу же ревакцинировать.

Свинкам препарат вводят двукратно с интервалом не менее 4-х недель, начиная с 14-недельного возраста. Продолжительность периода подавления функции яичников у свинок составляет не менее 9 недель после второй вакцинации. В случае подозрения на введение неправильной дозы животное следует сразу же ревакцинировать.

16. У животных часто наблюдается повышение температуры в течение суток после введения лекарственного препарата. В месте введения лекарственного препарата у животных часто наблюдается образование отека, который постепенно исчезает. Иногда припухлость сохраняется в течение 42 дней. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства, холиномиметики, кортикостероиды или другое симптоматическое лечение.

17. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

18. Информация об особенностях взаимодействия Импровака с другими лекарственными препаратами отсутствует.

19. Особенности действия лекарственного препарата при первом его применении или при его отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного препарата.

21. Ограничения по убоям животных на мясо после применения Импровак отсутствуют.

Наименования и адреса  
производственных площадок  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения

Zoetis Belgium S.A., Rue Laid Burniat 1-1348  
Louvain-La-Neuve, Belgium / Зоэтис  
Бельджиум Эс. Эй., Рюе Лейд Бурниат 1-  
1348, Лувейн-Ла-Нёв, Бельгия:  
производство действующего вещества,  
производство партии нерасфасованного  
продукта, наполнение/укупорка, контроль  
качества, первичная и вторичная упаковка,  
выпуск серии в обращение.

Наименование и адрес  
организации, уполномоченной  
держателем или владельцем  
регистрационного удостоверения  
на принятие претензий от  
потребителя.

ООО «Зоэтис», РФ, 123112, Москва,  
Пресненская набережная, д. 10.

«21» октября 2021 г.