

С Новым годом!

8 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ ' 2021

# BORN TO MAKE HISTORY

## МИОСФЕРА® PCV ID

Первая интрадермальная безыгольная вакцина от *Mycoplasma hyorheumoniae* и PCV2, все в одном.

[www.mhyosphere.com](http://www.mhyosphere.com)

МИОСФЕРА® PCV ID – инaktivированная рекомбинантная вакцина против *Mycoplasma hyorheumoniae* и цирковируса свиней (ЦВС2). Одна доза (0,2 мл) содержит антигенный комплекс на основе инaktivированных рекомбинантных бактерий *Mycoplasma hyorheumoniae* PCV2, штамм Nexyon - *Mycoplasma hyorheumoniae* RP\* > 1.3 (относительная активность в ELISA для *Mycoplasma hyorheumoniae* и каписидного протеина ЦВС2). Адьювант: минеральное масло. Вакцина используется для формирования активного иммунитета у свиней против *Mycoplasma hyorheumoniae* и цирковируса свиней. Иммунитет против цирковируса свиней формируется в течение 14 дней, против *Mycoplasma hyorheumoniae* – в течение 21 дня после однократной вакцинации и сохраняется до забоя животных. Вакцина формирует защиту от *Mycoplasma hyorheumoniae*, цирковируса свиней, как следствие улучшает продуктивные показатели (сохранность, прирост веса) и репродуктивное здоровье. Информация касательно безопасности и эффективности вакцинации при одновременном использовании с другими ветеринарными препаратами отсутствует. Решение по использованию этой вакцины до и после применения каких либо вет. препаратов должно быть принято врачом ветеринарной медицины. Вакцину вводят поросатам интрадермально в области шеи при помощи специальных аппаратов, иммунизацию проводят с 3-х недельного возраста. Следует использовать инъектор для интрадермального введения, который поставляется производителем вакцины или другой соответствующий аппарат безыголки, способный вводить 0,2 мл. Безопасность и эффективность МИОСФЕРА® PCV ID было доказано при использовании инъекторов HIPRADEMIC®. Период выведения (кареция): 0 дней. Упаковка: флаконы по 50, 125 и 250 доз. Владелец разрешения на продажу: LABORATORIOS HIPRA, S.A. Представительство: ООО «Хипра Рус», ул. Енисейская, д. 1129344, г. Москва, Российская Федерация. По рецепту ветеринара. Использовать с ответственностью. Больше информации доступно в коротком описании характеристики вакцины (SPC) и на сайте [www.hipra.com](http://www.hipra.com)



The Reference  
in Prevention  
for Animal Health

ООО «Хипра Рус»  
ул. Енисейская, д. 1 • 129344, г. Москва, Российская Федерация  
Тел.: (495) 221 41 19 • факс: (495) 221 41 19 • [russia@hipra.com](mailto:russia@hipra.com)



## **ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ 0,5 %**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ И ТЕКУЩАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В РАМКАХ КОНТРОЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**СОХРАНЯЕТ АКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ**

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, ДЕЗКОВРИКИ, ПРИМЕНЕНИЕ ГОРЯЧИМ И ХОЛОДНЫМ ТУМАНОМ И МЕЛКОДИСПЕРСНЫМ ОРОШЕНИЕМ**



ООО «Рациовет»

Официальный дистрибьютор Neogen Corporation (USA)/ Quat-Chem (UK) в РФ

тел.: +7 (495) 727-08-18



# «Вирукват 300» – дезинфектант с доказанной эффективностью против АЧС



К. СИДДИК, доктор ветеринарной медицины, Quat-Chem Ltd, компания Neogen

**Г**лобальный спрос на высококачественную свиноводческую продукцию привел к росту перемещений свиней и продуктов их переработки по всему миру. В то же время одним из самых серьезных заболеваний животных, которое может иметь катастрофические последствия для развития отрасли, остается африканская чума свиней. При остром течении болезни она заканчивается 100%-ным летальным исходом и наносит огромный экономический ущерб. Заболевание включено в список Международного эпизоотического бюро, поэтому каждый выявленный случай АЧС, согласно закону, требует сообщения в органы власти.

Возбудителем заболевания является крупный ядерно-цитоплазматический двухцепочечный ДНК-содержащий вирус, вызывающий геморрагическую лихорадку. Он схож с представителями семейства асфаровирусов (Asfarviridae) и поксивирусов (Poxviridae). Опасный патоген содержится в едином липидном бислое, что делает его чувствительным к большинству дезинфектантов для инактивации. Сильное воздействие на вирус АЧС оказывает уровень pH ниже 4 и выше 11.

Поскольку в наше время не существует эффективного лечения АЧС, надежные меры биозащиты предприятия являются чрезвычайно важными для сдерживания распространения заболевания. Регулярная и эффективная дезинфекция производственных помещений – неотъемлемая часть этой работы. Ее успех во многом зависит от правильного выбора дезинфектанта. При этом следует отдавать предпочтение комплексным универсальным средствам с доказанной эффективностью.

Одним из таких препаратов считается «Вирукват 300», сочетающий два действующих вещества – глутаральдегид и бензалкония хлорид. Биоцидные свойства глутаральдегида включают изменение ДНК-белковых связей и капсидов вирусов, а также разрушение клеточных стенок патогенов. Бензалкония хлорид повреждает мембранно-активные вещества и липидный слой у оболочечных вирусов. Кроме того, он действует как катионный детергент для удаления органических веществ.

«Вирукват 300» прошел независимые испытания на эффективность в отношении самых опасных заболеваний, включая африканскую чуму свиней, и подходит для использования на всех объектах животноводства в рамках системы ХАССП – признанной во всем мире методики обеспечения безопасности пищевых продуктов. По результатам тестирования препарат соответствует британским и европейским стандартам BS EN1276 и BS EN1656, применяемым для оценки бактерицидной активности химических дезинфектантов и антисептиков, используемых в пищевом производстве, промышленности, домашнем хозяйстве и общественных заведениях при разведении 1:100 (1%). Вместе с тем международные испытания подтвердили его доказанную эффективность в отношении вируса африканской чумы свиней при разведении 1:200 (0,5%).

Дезинфекция является важным компонентом протокола биозащиты фермы, помогающим значительно снизить риск заражения опасными заболеваниями. Оборудование, помещения, инструменты, кормушки, проходы, транспортные участки представляют собой зоны накопления болезнетворных бактерий, вирусов, грибов и спор. Транспортные сред-

ства, доставляющие предметы первой необходимости на ферму, включая корм, подстилки и скот, а также машины, вывозящие навоз и другие биоотходы, могут стать переносчиками заболеваний на предприятие из других хозяйств. Обработку транспортных средств проводят с использованием дезбарьеров, установки для мойки под давлением или ранцевого опрыскивателя, уделяя при этом особое внимание колесным аркам.

Учитывая, что многие опасные заболевания свиней распространяются через одежду и обувь людей, использование дезковриков обязательно не только для посетителей предприятия, но и для всего персонала свинокомплекса, включая ветеринаров, работников складов и других специалистов. Дезковрики необходимо разместить во всех критических контрольных точках, включая главный вход на предприятие и в каждое помещение для животных.

«Вирукват 300» идеально подходит для профилактической дезинфекции животноводческих помещений и оборудования. Препарат, обладающий вируцидным, бактерицидным и фунгицидным действием, эффективен при разных температурных режимах. Он сохраняет свои качества в условиях сложных органических загрязнений и жесткой воды, не коррозионный. Также подходит для обработки станков, оборудования, дезковриков и дезбарьеров. Это пенное средство с хорошими проникающими свойствами, при взаимодействии с грязью и биопленкой нейтрализует неприятные запахи. Возможно применение дезинфектанта методом холодного и горячего тумана, а также дисперсного орошения. «Вирукват 300» – отличное средство для профилактики и борьбы с АЧС.