



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «ИНВАДИС»

Р.С. Тихонов
«01» августа 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующего средства
«INVADEZ (ИНВАДЕЗ)»

2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства «INVADEZ»

Инструкция разработана Обществом с ограниченной ответственностью «ИНВАДИС».

Инструкция определяет методы и режимы применения дезинфицирующего средства, технологический порядок санитарной обработки, требования техники безопасности при работе с препаратом.

Предназначена для ветеринарных врачей, руководителей, технологов и зоотехников птицеводческих хозяйств, работников птицефабрик, фермерских хозяйств, центров государственного ветеринарного надзора.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «INVADEZ» - жидкое дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

Препарат «INVADEZ» имеет широчайший спектр активности против бактерий, вирусов, грибов, плесени, дрожжей, микоплазмы и споровых форм.

Препарат «INVADEZ» имеет быстрое время воздействия на микроорганизмы (от 5 минут) и не теряет эффективности в условиях использования при наличии дополнительных органических загрязнений.

Препарат «INVADEZ» не теряет высокой активности в жесткой воде, а также стабилен в рабочих растворах при разбавлении водой.

Препарат «INVADEZ» безопасен для окружающей среды, способен к биологическому разложению, не содержит фенола и формалина.

Рабочие растворы готовятся путём добавления соответствующих количеств водопроводной воды с температурой плюс 5 – плюс 25°C. При расчёте концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

1.2. «INVADEZ» содержит в качестве действующих веществ:

Глутаровый альдегид 150 г/л,

Алкилдиметилбизиламмония хлорид 80 г/л,

Дидецилдиметиламмония хлорид 20 г/л

Вспомогательные компоненты: изопропиловый спирт (100 г/л), комплексообразователи, поверхностно-активные вещества

1.3. По внешнему виду «INVADEZ» представляет собой прозрачную жидкость красного цвета. Смешивается с водой в любых соотношениях. Рабочие растворы

«INVADEZ» не обладают коррозионными свойствами, не портят изделия из пластика, резины и дерева, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения.

1.4. «INVADEZ» выпускают расфасованным в полиэтиленовые канистры по 20 кг, укупоренные полимерными крышками с контролем первого вскрытия.

1.5. Каждую канистру маркируют с указанием: организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующего вещества, объема средства в упаковке, даты изготовления, срока годности, номера серии, мер предосторожности, условий хранения, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

1.6. Средство «INVADEZ» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах при условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки, при температуре от 0° С до плюс 35° С.

1.7. Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя составляет 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Хранить «INVADEZ» необходимо в темном, сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, вдали от кислот и щелочей, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей при температуре не выше плюс 35°С, отдельно от продуктов питания и в недоступном для детей месте.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. «INVADEZ» обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы), а также вирусов и грибов. Исключительно эффективен против широкого спектра различных микроорганизмов: бактерий, вирусов, грибов. Усиленные смачивающие свойства увеличивают проникающую способность препарата в труднодоступные места. Активен в жёсткой воде и в присутствии органических загрязнений, эффективен в любых условиях. Не вызывает привыкания микроорганизмов, что гарантирует стабильный результат дезинфекции.

2.2. Дезинфицирующее средство «INVADEZ» обладает выраженным вирулицидным действием и рекомендуется для применения в очагах заражения АЧС для обработки объектов ветеринарного надзора в соответствии с «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора», утвержденными Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002 г. с целью полной инаktivации вируса

АЧС и предотвращения его распространения (согласно отчету ФГБУ «ВНИИЗЖ» от 06.07.2021 года).

2.3. Дезинфицирующее средство «INVADEZ» обладает выраженным противомикробным действием и рекомендуется для санации воздушной среды, для дезинфекции инкубационных яиц.

3. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

3.1. Рабочие растворы средства готовят путём его разбавления питьевой водой, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

3.2. Для дезинфекции средство «INVADEZ» применяют в виде рабочих водных растворов соответствующей концентрации (по препарату). Рабочие растворы средства «INVADEZ» готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных ёмкостях путем смешивания средства с водой в соотношениях, указанных в таблице 1. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства «INVADEZ»

Концентрация рабочего раствора, (%)	Количества средства «INVADEZ» и воды, необходимые для приготовления 1 л рабочего раствора	
	«INVADEZ» (мл)	Вода (мл)
0,15	1,5	998,5
0,2	2	998
0,25	2,5	997,5
0,3	3	997
0,5	5	995
1,0	10	990
1,5	15	985

3.3. Рабочие растворы средства «INVADEZ» сохраняют свои дезинфицирующие свойства в течение 15 суток дней со дня приготовления.

3.4. Отработанные растворы сливают в канализацию, ёмкости (посуду), в которых они содержались, ополаскивают проточной водой.

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «INVADEZ»

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА

4.1. «INVADEZ» применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, свиноводческие, птицеводческие помещения и находящегося в них технологического оборудования; вспомогательные объекты животноводства и инвентарь по уходу за животными; яйцесклады и инкубатории
- производственные помещения и технологическое оборудование на предприятиях мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей промышленности; цеха по переработке продуктов убоя, помещения санитарных боен на мясокомбинатах, убойные цеха (полы, стены, лотки для сбора крови, бункеры, разделочные контейнеры, машины, стеллажи, столы и т.д.), холодильные камеры, молочные блоки на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухни, а также тару для хранения и перевозки кормов и продукции животного происхождения; помещения для вскрытия трупов, цеха утилизации; помещения для производства и хранения кормов, комбикормов и премиксов;
- помещения, оборудование и инвентарь в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лабораториях, лечебницах и клиниках;
- складские помещения, карантинные базы и другие подконтрольные объекты, с которыми соприкасалась продукция животного происхождения, неблагополучная в ветеринарно-санитарном отношении, а также открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территории и объекты предубойного содержания, рынки);
- транспортные средства: железнодорожные вагоны (грузовые и рефрижераторные), автотранспорт, водные средства транспорта (морские и речные суда, баржи), грузовые отсеки самолетов и вертолетов, контейнеры после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; а также дезинфекционную обработку автотранспорта, въезжающего на территорию хозяйств;
- территории, окружающие животноводческие, птицеводческие помещения, выгулы, дороги, а также для наполнения дезинфекционных барьеров и ковриков;
- спецодежду и обувь обслуживающего персонала.

4.2. Вынужденную обработку помещений проводят в отсутствие животных, продуктов убоя, сырья, продукции животного происхождения и кормов. Профилактическую дезинфекцию помещений допускается проводить в присутствии животных.

4.3. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения с использованием дезинфекционных установок ДУК-1, ДУК 1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП, САГ-1, ЦАГ, ПАУ, АГУД-2, спрееров; методом протирания, замачивания, погружения, а также с помощью аэрозольных генераторов.

4.4. Перед обработкой проводят механическую очистку помещений и оборудования от механических загрязнений (мусора, помета, крови и т.д.)

4.5. Профилактическую дезинфекцию поверхностей животноводческих, свиноводческих, птицеводческих помещений и находящегося в них технологического оборудования проводят 0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

4.6. Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах проводят 0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

В выводных шкафах «INVADEZ» используют также методом естественного испарения в течение трех дней в период вывода цыплят. Для этого наполняют ванночку (20*30*10 см) 1,0 % раствор и помещают ее в выводной шкаф.

4.7. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо-, птице-, рыбоперерабатывающей и в цехах по изготовлению продукции животного происхождения проводят:

0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут для шероховатых поверхностей и гладких поверхностей методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

4.8 Профилактическую дезинфекцию на санитарных бойнях, мясокомбинатах и убойных пунктах в животноводстве, блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других подсобных объектов проводят 0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 60 минут

4.9. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 1,0% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 15 минут или 0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут

4.10. Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных

проводят 0,5 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут.

4.11. **Вынужденную** (текущую и **заключительную**) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при **инфекционных** заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости с дезинфицирующим средством отнесены к малоустойчивым (1 группа) и устойчивым (2 группа) проводят 0,5% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут.

4.12. Вынужденную (текущую и **заключительную**) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости с дезинфицирующим средством отнесены к высокоустойчивым (3 группа) - 0,5% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут.

4.13. **Вынужденную** (текущую и **заключительную**) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости с дезинфицирующим средством отнесены к особо устойчивым (4 группа) – сибирская язва, споровые инфекции проводят 1% раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 минут.

4.14. Спецодежду обеззараживают 0,5 % раствором методом замачивания на 15 минут в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 литра раствора на 1 кг сухой спецодежды. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в **воде** с последующей стиркой в обычном порядке.

4.15. Дезинфекцию мелкого инвентаря (ножи, ножницы, ведра, лотки) в том числе уборочного инвентаря, осуществляют путем погружения в 0,5 % рабочий раствор на 15 минут с последующим промыванием водой.

4.16. Выгулы, дороги и прилегающие к объектам ветнадзора территории обрабатывают 0,5 % раствором «INVADEZ».

4.17. Допускается проведение локальной дезинфекции **отдельных** свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, полов, стен) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия интенсивной вентиляции помещений и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к **обрабатываемым** объектам.

Обработку поверхностей способом протирания и орошения растворами в концентрации 0,5 % можно проводить без средств защиты органов дыхания.

4.18. По истечении установленной экспозиции **обеззараживания**, кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, на **участках** возможного скопления **остатков** дезинфицирующего средства, обмывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают

вентиляцию) и полного исчезновения запаха средства «INVADEZ».

4.19. Профилактическую аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 20% раствором «INVADEZ» при норме расхода 1 мл/м³ при помощи генераторов аэрозоля САГ-1, ЦАГ, методом аэрозольного распыления в виде тумана с помощью генераторов АГСФ -2-5, АПА-20 и др., пневматических распылителей инжекционного типа, дезинфекционных установок, создающих давление в потоке раствора. Перед началом распыления помещение герметизируют (плотно закрывают окна, двери, вентиляционные люки). Распылители подвешивают на высоте не менее 1 метра от поверхности пола.

4.20 В рамках противоэпизоотических мероприятий по недопущению заноса или дальнейшего распространения возбудителя Африканской чумы свиней (далее АЧС) для проведения дезинфекции автотранспорта и заправки дезбарьеров, на основании «Отчета испытаний дезинфицирующей активности средства «INVADEZ» в отношении возбудителя АЧС» утвержденного ФГБУ «ВНИИЗЖ» от 06.07.2021, а также Определения в динамике дезинфицирующей активности рабочих растворов препарата «INVADEZ» в отношении культур тест-микроорганизмов I и II-ой групп устойчивости к действию химических средств в модели дезинфицирующего барьера», утвержденного ФГБНУ ФИЦВиМ от 22.12.2020 г., подтверждающих пролонгированное (15 суток) бактерицидное, фунгицидное и вирулицидное действие препарата, средство «INVADEZ» используют:

- при заправке дезбарьеров, дезинфекционных ванн и ковриков используют от 0,2 – 1,0 % раствор «INVADEZ», при этом контроль концентрации препарата в растворе и уровень дезинфицирующего раствора проводится не реже чем 1 раз в 3 дня, и при необходимости концентрация доводится до необходимого значения. Полная очистка дезбарьера и обновление дезинфицирующего раствора производится не реже чем 1 раз в 15 дней либо по мере его загрязнения.

- при обработке автотранспорта (в том числе при отрицательных температурах) используют 1,0% раствор «INVADEZ», после прохождения автотранспорта через дезбарьер его выдерживают на площадке отстоя - 15 минут;

4.20.1. На предприятиях, не относящихся к промышленному свиноводству, допускается заполнять дезбарьеры, дезинфекционные ванны и коврики, а также проводить обработку автотранспорта 0,5% раствором «INVADEZ», расход 0,3 л/м², после прохождения автотранспорта через дезбарьер его выдерживают на площадке отстоя 10 минут;

4.21 Контроль концентрации рабочего раствора в дезбарьере проводят с использованием индикаторных полосок INVADIS «Speed Check».

Формула для дозаправки и корректировки рабочего раствора:

$V_{\text{фактический}} * \% \text{ по тест-полоске} = X$

$V_{\text{фактический}} * 1,0 \% = Y$

$V - X = \text{необходимое количество концентрата на заданный объем.}$

После восстановления требуемой концентрации рабочего раствора в дезбарьере добавляется уже готовый рабочий раствор до нужного объема дезбарьера.

4.21. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.)

Рабочие растворы «INVADEZ» применяют в соответствии со способами применения, указанными в таблице:

Таблица 2

Способы применения рабочих растворов средства «INVADEZ»

Цель применения	Концентрация рабочих растворов	Способ применения
Профилактическая (текущая и заключительная) дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и других объектах ветеринарного надзора	0,5 -1,0 %	Рабочий раствор нанести на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или другого механического распылителя с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 30 минут (0,5%)
Вынужденная (текущая и заключительная) дезинфекция поверхностей в ветеринарных учреждениях, помещениях для животных и других объектах ветеринарного надзора	0,5 %	Рабочий раствор нанести на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или пенообразователя с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 30-60 минут
Профилактическая (текущая и заключительная) дезинфекция технологического	0,5 %	Оборудование дезинфицируют рабочим раствором с помощью распылителя низкого давления или другого механического распылителя с нормой расхода 300 мл/м ² с

оборудования		экспозицией 30-60 минут, в зависимости от степени загрязнения.
Профилактическая дезинфекция	Метод холодного тумана: 0,15 – 0,3%	Рабочий раствор распылить с помощью аэрозольного генератора холодного тумана в дозе 38 мл на 25 литров воды (концентрация 0,15%).
	Метод орошения, погружения или нанесения пены: 0,5	Рабочий раствор в концентрации 0,5-1% нанести на предварительно очищенные поверхности с помощью распылителя низкого давления или пенообразователя с нормой расхода 300 мл/м ² и экспозицией 0,5 часа
Санация системы подачи воды для поения животных	0,3-0,5 %	Рабочим раствором «INVADEZ» заполняют резервуар для воды и систему подачи воды с экспозицией 15-30 минут. Затем раствор сливают, а резервуар и систему подачи воды тщательно промывают чистой водой.

Дезинфекционные барьеры и коврики для обуви и колес транспортных средств	0,2 -1,0 %	Рабочий раствор в дезинфекционном барьере и коврике каждые 4 дня или по мере загрязнения
Аэрозольная дезинфекция Горячая аэрозольная дезинфекция	1 мл/м ³ (1 литр на 1000 м ³)	Помещения предварительно герметизируют. Препарат распыляют с помощью аэрозольного генератора в дозе 1 мл/м ³ (1 литр на 1000 м ³) в течение 20 - 30 минут. Для эффективного распыления готовят 20 % водный раствор препарата.

Отработанный рабочий раствор «INVADEZ» разбавляют большим количеством воды и сливают в канализацию. При соблюдении рекомендаций по применению, «INVADEZ» не оказывает вредного воздействия на сооружения по очистке сточных вод.

Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002).

5. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

5.1. При приготовлении и применении рабочих растворов «INVADEZ» необходимо строго соблюдать меры предосторожности и техники безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями.

5.2. Все виды работ с «INVADEZ» и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты - хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки.

5.3. Во время работы с «INVADEZ» запрещается принимать пищу, пить и курить.

5.4. При попадании «INVADEZ» на кожу его следует тотчас смыть струей проточной воды, при попадании в глаза - немедленно тщательно промыть их водой. При необходимости следует обратиться к врачу.

При попадании средства «INVADEZ» в желудок пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды, затем принять 18-10 измельченных таблеток активированного угля и немедленно обратиться к медицинскому работнику. Рвоту не вызывать.

6. МИКРОБИОЛОГИЯ

Носитель: Домашние птицы			
Заболевание	Микроорганизм	Применение INVADEZ®	Результат испытания
Оболочечные вирусы			
Болезнь Ньюкасла	Парамиксовирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Птичий инфекционный бронхит	Коронавирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Инфекционный нефроз птиц	Коронавирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Инфекционный ларинготрахеит	Вирус герпеса	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Болезнь Марека	Вирус герпеса	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Птичий грипп	Ортомиксовирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Лейкоз птиц	Ретровирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Саркома птиц	Ретровирус	0,5 %; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Оспа птиц	Поксвирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Вирусы без оболочки			
Птичий энцефаломиелит	Пикорнавирус	0,5 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Инфекционный бурсит / болезнь Гамборо	Бирнавирус	0,5 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Синдром задержки роста	Парвовирус	0,5 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Птичья аденовирусная болезнь	Аденовирус	0,5 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Синдром снижения яйценоскости	Аденовирус	0,5 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Бактерии			

Микоплазмоз	род Микоплазма	0,5%; 5 минут; 4°C 0,1%; 5 минут; 20°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Птичий грипп	Salmonella gallinarum-pullorum	0,5%; 5 минут; 4°C 0,5%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Птичья холера	Pasteurella multoidea	0,5%; 5 минут; 4°C 0,5%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)

Носитель: Свиньи			
Заболевание	Микроорганизм	Применение INVADEZ®	Результат испытания
Оболочечные вирусы			
Африканская чума свиней	Асфивирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Отчет ФГБНУ ФИЦВиМ Россельхозакадемии
Классическая чума свиней	Тогавирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Трансмиссивный гастроэнтерит	Коронавирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Псевдобешенство болезнь Ауески	Вирус герпеса	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Грипп	Миксовирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Репродуктивно- респираторный синдром свиней	Артеривирус	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Везикулярный стоматит	Вирус бешенства	0,5%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Вирусы без оболочки			
Ящур	Пикорнавирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Болезнь Тешена	Пикорнавирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Пузырчатка	Пикорнавирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Везикулярная экзантема	Калицивирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Парвовирус	Калицивирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Бактерии			
Лептоспироз	Лептоспира паразитическая	0,5%; 5 минут; 4°C 0,5%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Атрофический ринит	Бордетелла-/ Пастерелла	0,5%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Бруцеллез	Бруцелла свинья	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Сальмонеллез	род сальмонелла	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)

Дизентерия	Treponema hydrodysenteria	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Лихорадка денге	Erysipelothrix rhusiopathiae	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Инфекционная плевропневмония	Haemophilus pleuropneumonia	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)

Носитель: Коровы

Заболевание	Микроорганизм	Применение INVADEZ®	Результат испытания
Оболочечные вирусы			
Везикулярный стоматит	Вирус бешенства	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Чума рогатого скота	Парамиксовирус	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Актиномикоз кожи	Поксвирус	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Лихорадка Рифт-Валли	Боньявирус	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Энзоотический лейкоз	Ретровирус	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Инфекционный ринотрахеит / Вульвовагинит	Вирус герпеса	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Воспаление слизистых оболочек	Тогавирус	1%; 30 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG Surfacetest
Вирусы без оболочки			
Аденовирусная болезнь крупного рогатого скота	Аденовирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Ящур	Пикорнавирус	1 %; 60 минут; 20°C	Тест на поверхности DVG
Бактерии			
Инфекционная плевропневмония	Mycoplasma mycoides	0,5%; 5 минут; 4°C 0,1%; 5 минут; 20°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Микоплазменный мастит	Mycoplasma bovis	0,5%; 5 минут; 4°C 0,1%; 5 минут; 20°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Лептоспироз	Лептоспира паразитическая	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Бруцеллез	Бруцелла	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Генитальный кампилобактериоз	Camphylobacter species	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Дерматофилез	Dermatophilus congolensis	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)

Геморрагическая септицемия	Пастерелла мультацида	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Сальмонеллез	Сальмонелла Дублин	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)
Агалактия	Streptococcus agalactica	1%; 5 минут; 4°C 1%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности) EN 1276 (Взвесь)

Грибки и дрожжи

Организмы	Применение INVADEZ®	Результат испытания
Грибы рода Candida	0,5%; 5 минут; 4°C	EN 13697 (На поверхности)
Грибы рода Aspergillus	0,8%; 60 минут; 20°C	EN 13697 (На поверхности)
Enterococcus hirae	0,40%; 5 минут; 4°C 0,01%; 5 минут; 4°C 0,15%; 5 минут; 4°C	EN 1276 (жесткая вода) EN 1276 72 170
Enterococcus faecium (Грам+)	1,00%; 5 минут; 4°C 0,05%; 5 минут; 4°C	72 281 72 150
Escherchia Coli	0,40%; 5 минут; 4°C 0,20%; 5 минут; 4°C 1,00%; 5 минут; 4°C 0,10%; 5 минут; 4°C 0,05%; 5 минут; 4°C	EN 1276 72 190 (Грам-) 72 281 (Грам-) 72 170 (Грам-) 72 150 (Грам-)
Mycoplasma gallisepticum	1,00%; 5 минут; 4°C	EN 1656