



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (2019-NCOV)

Заместитель главного врача по медицинской части
СПб ГБУЗ «Санкт-Петербургская городская дезинфекционная станция»
ВАТОЛИНА Наталья Анатольевна



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ



Хронология вспышки новой коронавирусной инфекции 2019-nCoV

31 декабря 2019 г.

Комитет по делам здравоохранения г. Ухань, провинция Хубэй сообщил о 27 зарегистрированных случаях заболевания пневмонией неизвестной этиологии

9 января 2020 г.
Первый летальный случай

13 января 2020 г.
Первый случай заболевания в Таиланде

13 января 2020 г.
Второй случай заболевания в Таиланде

14 января 2020 г.
Первый случай заболевания в Японии

7 января 2020 г.
Открыт новый коронавирус (2019-nCoV), являющийся возбудителем вспышки

Конец декабря 2019 г.
Первые сведения в СМИ о вспышке пневмонии в Китае

19 января 2020 г.
Первые случаи заболевания в Китае вне провинции Хубэй

20 января 2020 г.
Первый случай в Ю. Корее

Первый случай в США

22 января 2020 г.
~ 570 случаев в мире

21 января 2020 г.
~ 440 случаев в мире

23 января 2020 г.
~ 830 случаев в мире

24 января 2020 г.
~ 1300 случаев в мире

25 января 2020 г.
В мире зарегистрировано более 1400 случаев

Первые случаи заболевания Сингапуре

Первые случаи заболевания в Австралии, Малайзии

25 января 2020 г.
42 летальных случая (2,9 %) за все время вспышки



ПО СОСТОЯНИЮ НА 05.02.2020

**Зарегистрировано
24537 (+3911 за сутки) случая
заболевания,
492 летальных случая**





ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.01.2020 №2 «О дополнительных мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV»
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.01.2020 № 140
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 № 66 «О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 31.01.2020 №3 «О проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV»
- временные методические рекомендации МЗ РФ «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» версия 2 (03.02.2020)



ПО ДАННЫМ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

Обследовано **445** человек

2 случая заболевания новой
коронавирусной
инфекцией среди
прибывших граждан КНР

ДИАГНОСТИРОВАН
О





**Временные методические рекомендации
«ПРОФИЛАКТИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (2019-nCoV)»
Версия 2 (03.02.2020)**



МЕРОПРИЯТИЯ В ОТНОШЕНИЯ ИСТОЧНИКА ИНФЕКЦИИ

ЧТО НАДО ЗНАТЬ О КОРОНАВИРУСЕ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОРОНАВИРУС – это возбудитель ОРВИ, при котором отмечается выраженная интоксикация организма и проблемы с дыхательной и пищеварительной системами.

Вирус передается



Воздушно-капельным путем при чихании и кашле



Контактным путем

Как не допустить



Не выезжать в очаг заболевания (Китай, г. Ухань)



Избегать посещения массовых мероприятий



Чаще мыть руки



Использовать медицинские маски



Избегать близкого контакта с людьми, у которых имеются симптомы заболевания

Симптомы

Повышенная утомляемость
Заложенность носа
Чихание
Ощущение тяжести в грудной клетке
Кашель
Боль в горле
Боль в мышцах
Бледность

Повышение температуры, озноб

Осложнения

Синусит
Отит
Бронхит
Сепсис
Пневмония
Проблемы с ЖКТ (у детей)
Миокардит (воспаление сердечной мышцы)

Что делать, если...



Обратиться к врачу



Не заниматься самолечением

- изоляция больных в боксированные помещения/палаты инфекционного стационара;
- использование масок у больных, которые должны сменяться каждые 2 часа,
- транспортировка больных специальным транспортом,
- соблюдение больными кашлевой гигиены,
- использование одноразового медицинского инструментария.



МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ИНФЕКЦИИ

- мытье рук,
- использование медицинских масок,
- использование спецодежды для медработников,
- проведение дезинфекционных мероприятий,
- обеспечение обеззараживания воздуха,
- утилизация отходов класса В.



МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ВОСПРИИМЧИВЫЙ КОНТИНГЕНТ

- 1) Элиминационная терапия, представляющая собой орошение слизистой оболочки полости носа изотоническим раствором хлорида натрия, обеспечивает снижение числа как вирусных, так бактериальных возбудителей инфекционных заболеваний, и может быть рекомендована для неспецифической профилактики.
- 2) Использование лекарственных средств для местного применения, обладающих барьерными функциями.
- 3) Своевременное обращение в лечебные учреждения за медицинской помощью в случае появления симптомов острой респираторной инфекции является одним из ключевых факторов профилактики осложнений.

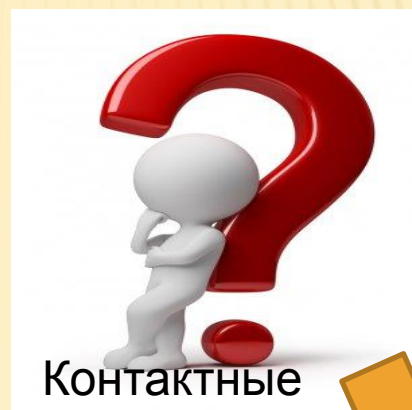
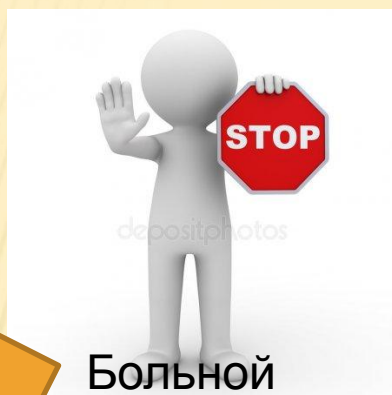


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОСЕЩЕНИИ ТЕРРИТОРИИ, ГДЕ РЕГИСТРИРУЮТСЯ СЛУЧАИ ЗАБОЛЕВАНИЙ 2019-NCOV

- не посещать рынки, где продаются животные, морепродукты;
- употреблять только термически обработанную пищу, бутилированную воду;
- не посещать зоопарки, культурно-массовые мероприятия с привлечением животных;
- использовать средства защиты органов дыхания (маски);
- мыть руки после посещения мест массового скопления людей и перед приемом пищи;
- при первых признаках заболевания обращаться за медицинской помощью в лечебные организации, не допускать самолечения;
- при обращении за медицинской помощью на территории РФ информировать медицинский персонал о времени и месте пребывания.



МЕДИЦИНСКАЯ ЭВАКУАЦИЯ



**ПЕРЕВОЗКА КОНТАТИРОВАВШИХ С БОЛЬНЫМИ
ЛИЦ ВМЕСТЕ С БОЛЬНЫМ НА ОДНОЙ
АВТОМАШИНЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Машина скорой медицинской помощи должна быть оснащена гидropультом, уборочной ветошью, емкостью с крышкой для приготовления рабочего раствора дезинфекционного средства и хранения уборочной ветоши; емкостью для сбора и дезинфекции выделений.

Необходимый набор дезинфицирующих средств из расчета на 1 сутки:

- средство для дезинфекции выделений;
- средство для дезинфекции поверхностей салона;
- средство для обработки рук персонала (1-2 упаковки);
- бактерицидный облучатель.

Расход дезинфицирующих средств, необходимых на 1 смену, рассчитывают в зависимости от того какое средство имеется в наличии и возможного числа выездов.

Машина, предметы ухода за больным подвергаются заключительной дезинфекции на территории больницы силами самой больницы или бригад учреждения дезинфекционного профиля (в соответствии с комплексным планом).



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Руководитель медицинской организации, в которой выявлен больной, подозрительный на коронавирусную инфекцию, вызванной 2019- nCoV, осуществляет первичные противоэпидемические мероприятия согласно оперативному плану медицинской организации, как на случай выявления больного особо опасной инфекцией (ООИ)

Основание:

СП 3.4.2318-08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации»,

МУ 3.4.2552-09. «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения»



ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛЮ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Обязательно иметь в наличии:

- - неснижаемого запаса СИЗ персонала (защитная одежда, маски и другие);
- - укладки для забора биологического материала у больного (подозрительного);
- - укладки со средствами экстренной профилактики медицинских работников;
- - месячного запаса дезинфицирующих средств и аппаратуры;
- - тест-систем для лабораторной диагностики в случае выявления лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- - медицинского персонала, обученного действиям при выявлении больного (подозрительного) на заболевание, вызванное новым коронавирусом.



КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ВЕЩЕСТВУ

1. Средства, содержащие ЧАС.
2. Средства, содержащие производные гуанидинов.
3. Средства, содержащие алкиламины.
4. Средства, содержащие альдегиды (альдегидосодержащие средства).
5. Средства, высвобождающие хлор (хлорактивные средства).
6. Средства, высвобождающие кислород (кислородактивные средства).
7. Средства, содержащие спирты (спиртосодержащие).
8. Средства, содержащие производные фенола (фенолсодержащие).
9. Средства, содержащие йод (йодсодержащие).
10. Средства, содержащие кислоты.
11. Средства, содержащие щелочи.
12. Композиционные средства.



КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ ПО ФОРМАМА ВЫПУСКА

1. Жидкости – концентраты;
2. Жидкости, готовые к применению;
3. Гели (готовые к применению);
4. Мыла (лосьоны) жидкие (готовые к применению);
5. Пенки (готовые к применению);
6. Муссы (готовые к применению);
7. Порошки – концентраты;
8. Гранулы (готовые к применению или концентраты в зависимости от объекта обеззараживания);
9. Таблетки (концентраты);
10. Салфетки (готовые к применению), пропитанные раствором ДС (в том числе, кожным антисептиком).



СРАВНИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ К ХИМИЧЕСКИМ ДЕЗСРЕДСТВАМ

Классы и ранги устойчивости МО к ДС		Группы и виды микроорганизмов
1 класс Высокая устойчивость	<i>Ранг А</i>	Прионы
	<i>Ранг Б</i>	Споры бактерий
2 класс Средняя устойчивость	<i>Ранг В</i>	Микобактерии туберкулеза Грибы-дерматофиты Грибы рода <i>Aspergillus</i>
	<i>Ранг Г</i>	Полиовирусы Вирусы Коксаки, ЕСНО, энтеровирусы 68-71 типов Риновирусы Норовирусы Вирус гепатита А Грибы рода <i>Candida</i>
	<i>Ранг Д</i>	Ротавирусы Реовирусы
	<i>Ранг Е</i>	Аденовирусы
3 класс Низкая устойчивость	<i>Ранг З</i>	Вегетативные формы бактерий, в том числе возбудители холеры, чумы, туляремии
	<i>Ранг И</i>	Вирусы парентеральных гепатитов В, С, D; ВИЧ Вирусы герпеса Цитомегаловирус Вирусы гриппа Вирусы парагриппа Коронавирусы Вирусы геморрагических лихорадок, в том числе вирусы Эбола, Марбург и др.



АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Микроорганизмы, ранги, классы	Хлор акти вные	Ки сло род акт ив ны е	А л ь д е г и д ы	Трети чные алкил амин ы	Чет верт ичн ые амм они евы е соед ине ния	Пол име рные е и мон оме рные е про изво дны е гуан иди на гид рох лор ид	Спи рты	Про изв одн ые фен ола
Споры бактерий (ранг Б, класс 1)	±	+	+	-	-	-	-	-
Микобактерии (ранг В, класс 2)	+	+	+	+	-	-	+	±



КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПО ВИРУЛИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ

1 группа Высокая Вирулицидная активность	2 группа Умеренная Вирулицидная активность	3 группа Избирательная вирулицидная активность
альдегиды (кроме глиоксаля); надуксусная кислота; натриевая и калиевая соли дихлоризоциануровой кислоты; натриевая соль трихлоризоциануровой кислоты; анолиты; дихлордиметилгидантоин; диоксид хлора	хлорамин; гипохлорит натрия; гипохлорит кальция; некоторые ЧАС*; полимерные производные гуанидина; глиоксаль; перекись водорода; спирт этиловый	хлоргексидина биглюконат; клатрат дидецилдиметиламмония бромид с мочевиной; производные фенола; изопропиловый спирт
Концентрации рабочих растворов по ДВ – <u>сотые доли процента и выше</u>	Концентрации Рабочих растворов По ДВ – <u>десятые доли процента и выше</u>	Вне зависимости от концентрации рабочего раствора <u>не инактивируют вирусы ранга Г (класса 2)</u>
инактивируют: вирусы классов 2 и 3 (всех рангов).		инактивируют: вирусы рангов Д и Е (класса 2); вирусы ранга И (класса 3)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

- свидетельство о государственной регистрации единой формы для стран Таможенного союза, утвержденной Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299;
- декларацию о соответствии средства обязательным требованиям;
- инструкцию по применению, утвержденную производителем (или другой организацией по его поручению);
- этикетку (тарную), утвержденную производителем (или другой организацией по его поручению).



МИНИМАЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В РАБОЧИХ РАСТВОРАХ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ (КРОМЕ ТУБЕРКУЛЕЗА) ИНФЕКЦИЯХ

Химические соединения	Концентрация рабочего раствора по действующему веществу, %
Катионные поверхностно-активные вещества:	
четвертичные аммониевые соединения	Не менее 0,02
полимерные производные гуанидина	Не менее 0,05
третичные алкиламины	Не менее 0,01
Хлорактивные: натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты	Не менее 0,015 (по активному хлору)
Кислородактивные: перекись водорода	Не менее 3,0



ПОДБОР ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ СРЕДСТВ

- <http://dezreestr.ru/>
- <https://dezr.ru/>
- Официальные сайты производителей



ДЕЗРЕЕСТР.РУ

NEW! АСЕПТИК – СПЕЦИАЛЬ СПРЕЙ
 Для экстренных дезинфекции небольших поверхностей

(495) 558-63-56
(985) 773-51-00

erisan^{pro}

Перекрой пути распространения инфекции

KiiltoClean

Clovin SEPTON PROFESSIONAL | Кловин || Септон

Профессиональная стирка, совмещенная с дезинфекцией

Винсепт

(495) 411 99 51

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Щ Э Ю Я 0...9 A...Z Одним списком

Х

(3852) 69-22-79
таблетки на основе ДХЦК

Дезсредства

- | | | |
|--|--------------------|---------------------|
| Хелизим | Хлор-а-дез | Хлормисепт |
| Хелиматик дезинфектант | Хлорамин Б | Хлормисепт-Р |
| Хелиматик Клинер Алкалайн | Хлорамин Б 99,9 | Хлормисепт-эконом |
| Хелиматик Клинер нейтрал | Хлорапин | Хлоролюкс |
| Хелиматик Клинер энзиматик | Хлор-атака | ХЛОРТАБ |
| Хелипур Ультра | Хлорекс (Chlorex) | Хлорэффект |
| ХЕМИФАРМ ДЕЗ НЬЮ (CHEMIPHARM DES NEW) | Хлорекс (Полимикс) | ХОРТ денталь |
| ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ | Хлорель | Хорт лайт |
| ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ-СУПЕР | Хлорель Экстра | ХОРТ стома |
| ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ДЕЗ | ХЛОРЕЛЬ-S | ХОРТ таблетки |
| Хиросан | Хлормикс | ХТХ Жавель |
| Хиросептол (CHIROSEPTOL) | ХЛОРМИНАТ | |

Кожные антисептики

- | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|
| ХД 410 | ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-СПРЕЙ | Хослидермин |
| ХИМИТЕК АНТИСЕПТИК-ГЕЛЬ | Хлоргексидина биглюконат 0,05% (Фармацевт) | Хослизепт-раствор |

Мыла жидкие (имеющие свидетельство о госрегистрации)

ХИМИТЕК СВЕЖЕСТЬ-АНТИСЕПТИК (мыло)

Наверх ↑



**ИНСТРУКЦИИ
СОГЛАСОВАНЫ
С
НИИД**

www.OKSIB.com
тел.: (3852) 555-835

proszek do prania
**DEZYNFEKIJACY
GRZYBOWOJCY**

**Clovin
SEPTON
PROFESSIONAL**

**ООО «РиЛиДез»
(343) 345-25-10**

ХЛОРТАБ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА применения дезсредства ХЛОРТАБ [скачать](#)

[Инструкция](#) | [Эквиваленты](#) | [ЦЕНА](#)

от **342,86** до **441,68** руб. за 1л/кг
[Смотреть все цены на это средство](#)

ГДЕ КУПИТЬ

Ценовых предложений: 3
[Посмотреть динамику цен](#)

[режимы применения](#) | [расчет экономичности](#) | [где купить](#)

1. [Аналоги](#) (эквиваленты) дезсредства ХЛОРТАБ
2. [Дезинфектанты для Ротации](#) дезсредства ХЛОРТАБ
3. [Корректное описание для Аукционов](#) дезсредства ХЛОРТАБ
4. [Скачать ИНСТРУКЦИЮ](#) по применению средства ХЛОРТАБ
5. [Скачать Технологическую карту](#) использования средства ХЛОРТАБ
6. [Информация о документе Свидетельство о Госрегистрации](#) дезсредства ХЛОРТАБ [искать на официальном сайте fp.crc.ru](#)

Сравнить средство ХЛОРТАБ

Испытано в НИИ Дезинфектологии

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ дезсредства ХЛОРТАБ: [ООО "Самарово"](#) [все дезсредства этого производителя](#)

Группа по действующему веществу средства дезинфицирующего ХЛОРТАБ: ХЛОРОСОДЕРЖАЩИЕ

[дихлоризоцианурат натрия-74,6%]

Форма выпуска дезсредства ХЛОРТАБ: Таблетки

Срок годности средства-5лет, рабочих растворов-3сут.

[режимы применения](#) | [расчет экономичности](#) | [где купить](#)

Режимы применения средства ХЛОРТАБ

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

Протирание ¹ поверхностей (бактерии, искл. туберкулез)	0,035%-60мин(в % по препарату, 1 таблетка на 10 л воды) 2 положения
Протирание ¹ поверхностей (вирусы, не менее устойчивые вируса гепатита В)	0,035%-60мин(в % по препарату, 1 таблетка на 10 л воды) 2 положения
Протирание ¹ поверхностей (туберкулез)	0,14%-60мин(в % по препарату, 4 таблетки на 10 л воды); 0,233%-30мин(в % по препарату, 2 таблетки на 3 л воды) 2 положения
Дезинфекция ² сан.-тех. оборудования (вирусы, не менее устойчивые вируса гепатита В)	0,07%-120мин(в % по препарату, 1 таблетка на 5л воды, 0,03% АХ); 0,14%-60мин(в % по препарату, 2таблетки на 5л воды, 0,06% АХ)

**МИКРОБАК,
МИКРОБАК ХХЛ**
ГОТОВЫЕ САЛФЕТКИ –
ОБРАБОТКА И ОЧИСТКА
ПОВЕРХНОСТЕЙ

Дезинфицирующие средства

Асептолекс

Бетадез

Бетасептин

Бетафлор

Глуадез

Дезафлор

Мастерсепт

Мастерсепт ОП

medlex

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



КОНТАКТЫ

СПБ ГБУЗ С-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ

Приемная главного врача - 8(812)246-21-21

Зам. Главного врача по МЧ - 8(812)246-21-31

Отдел очаговой и заключительной дезинфекции 8(812) 246-21-38

Отделение заключительной дезинфекции (прием заявок на заключительную и профилактическую дезинфекцию) - 8(812) 246-21-39 с 9-00 до 16-00, остальное время – 8-960-250-33-51

Отделение дератизации и дезинсекции - 8(812) 246-21-45

Отдел камерной дезинфекции

и санитарного пропускника - 8(812) 246-21-41, 246-21-27,

Испытательная (бактериологическая) лаборатория – 8(812) 246-21-32

Официальный сайт учреждения: <http://dezstation.spb.ru/>



Благодарю за внимание!