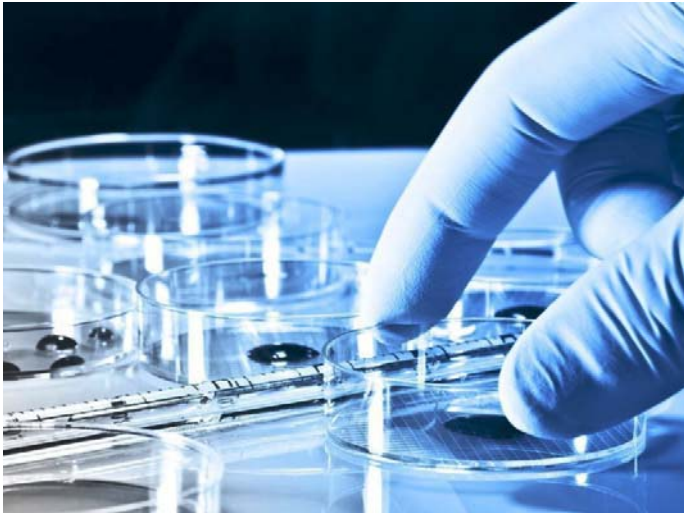


Методы дезинфекции

Выделяют четыре основных метода проведения дезинфекции.

Механический метод подразумевает механическое удаление частиц с поверхностей и из воздушной среды путем проветривания, очистки поверхностей, стирки, вентиляции. К механическому способу дезинфекции также относят фильтрацию воздуха, воды, удаление зараженного грунта. Невозможно удалить все патогенные организмы механическим методом, поэтому он обычно используется в сочетании с физическим или химическим методом дезинфекции.



Химические методы дезинфекции заключаются в использовании дезинфицирующих средств, губительно воздействующих на болезнетворные организмы и разрушающих токсины. Часто для проведения химической дезинфекции используются хлорсодержащие и спиртовые препараты, перекись водорода, формалин.

Физические методы дезинфекции основаны на принципах физического воздействия. Применяется высокотемпературная обработка материалов, а также ультрафиолетовое излучение. Данный метод считается эффективным и экологически безопасным.

Биологический метод дезинфекции основан на взаимодействии различных микроорганизмов. Применяется в основном для канализационных и сточных вод, для очистки септиков и сливных сооружений.

Комбинированные методы дезинфекции представляют собой сочетание двух и более основных способов проведения обеззараживания для повышения эффективности результата. Чаще всего сочетается первичная механическая обработка с использованием химических средств или физического метода Д.

Правила дезинфекции

Правила дезинфекции различаются в зависимости от объекта, площади, метода и уровня обеззараживания. Свод правил устанавливается на основании исследований и принимается за основу при проведении дезинфекционного комплекса мер.

Правила дезинфекции описывают порядок действий, способ проведения дезинфекции, рекомендации по использованию средств дезинфекции и специализированного оборудования.

Так, дезинфекция физическим методом изделий медицинского назначения различается в зависимости от способа обработки (кипячение, обработка водяным паром под высоким давлением или сухим горячим воздухом) с установленными номинальными показателями температуры и времени обработки и предельными значениями отклонений.

Правила дезинфекции различны для видов используемого оборудования, условий, номенклатуры и состава изделий медицинского назначения, а также целей проведения Д..

Правила дезинфекции, устанавливаемые различными органами надзора, описывают все сферы деятельности, где возможно распространение патогенных и условно-патогенных организмов: от ухода за животными до салонов красоты.

В общие положения обычно входят разделы о дезинфекции местности (помещения), обработке и стерилизации изделий специального назначения, правил работы персонала и хранении стерильных инструментов.

Правила проведения дезинфекции медицинских изделий также включают раздел о дезинфекции медицинских изделий одноразового использования, таких, как шприцы и иглы.

Обработка одноразовых шприцов после их использования включает промывание и непосредственно обеззараживание.

Правила также описывают наиболее безопасный способ обращения с использованными изделиями. Подобные меры предосторожности перед утилизацией позволяют избежать распространения инфекции.