

## СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА Техника использования небулайзера

Стандартная операционная процедура (далее СОП) техника использования небулайзера разработана на основе международных рекомендаций и местных нормативно-методических документов.

### НАЗНАЧЕНИЕ

СОП определяют порядок организации работы медицинских сестер по использованию небулайзера. Данный СОП является неотъемлемой частью системы обеспечения качества медицинских услуг и направлен на стандартизацию действия всех специалистов и снижение риска ошибок при выполнении работ.

### ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ

В период действия СОП, его выполнение является обязательным, любые отклонения должны быть мотивированы, зафиксированы документально и согласованы с Министерством здравоохранения КР. В случае необходимости настоящие СОП могут быть пересмотрены и изменены по согласованию с Министерством здравоохранения КР.

**Небулайзер** - устройство для проведения ингаляции, использующее сверхмалое дисперсное распыление лекарственного вещества. Применяется при лечении бронхиальной астмы и респираторных заболеваний.

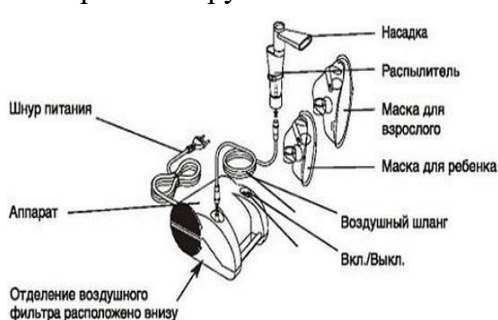
#### Оснащение:

Небулайзер, лекарственное средство (по назначению врача).

#### Алгоритм применения лекарственных средств через небулайзер.

##### I. Подготовка к процедуре:

1. Представиться пациенту, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру.
2. Проверить название и срок годности лекарственного средства.
3. Предложить/помочь пациенту занять положение сидя, откинувшись на спинку стула (в удобном положении).
4. Обработать руки.



5. Проверьте надежность соединения трубок и чистоту фильтра, подготовить небулайзер к ингаляции (подключить к сетевому питанию, залить в резервуар назначенную врачом дозу лекарственного средства, прикрепить нужную ингаляционную насадку)

##### II Выполнение процедуры:

6. Предложить пациенту взять загубник в рот (или одеть маску для ингаляции) для грудного малыша,

дыхательную маску и мундштук.

7. Включить небулайзер и предложить пациенту дышать спокойно, медленно, глубоко загубник или маску.

##### III Окончание процедуры:

8. Выключить небулайзер из сети. Вынуть загубник из полости рта.
9. Дезинфекция

Дезинфекция небулайзера должна осуществляться обязательно. При игнорировании данного требования размножается болезнетворная микрофлора, которая попадает в дыхательные пути при очередном использовании ингалятора.

## **Правила очистки**

В процессе очистки небулайзера подлежат:

- маска или трубка (мундштук) для вдыхания;
- трубка, которая соединяет маску и контейнер;
- емкость, куда помещаются лекарственные средства, а также крышка к ней;
- трубочка, через которую подается газ от аппарата.

Внутри небулайзера располагается фильтр в виде губки. Он задерживает некоторые вещества, попадающие туда из воздуха. В процессе использования он также загрязняется. Рекомендуется не чистить его, а заменять новым.

Процесс простой очистки ингалятора проходит в несколько этапов.

1. Предварительно разобрать небулайзер, убрать в сторону блок, который очистке не подлежит.
2. Полное погружение в дезинфицирующий раствор (не хлорсодержащий с моющим эффектом), заполняя каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок.
3. Промывание каждой детали при помощи проточной теплой воды, дать просохнуть.
4. Перед применением обработать загубник ватным тампоном или марлевой салфеткой, смоченной спиртом 70%.