

Тренінг «Організація заходів протитуберкульозного інфекційного контролю в лабораторіях ТБ служби»



USAID | **УКРАЇНА**
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ
КОНТРОЛЬ
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

Тест на прилягання респіратора (фіт-тест)

Матеріали: Алла Бикова Пол Дженсен



USAID | **УКРАЇНА**
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНФЕКЦІЙНИЙ
КОНТРОЛЬ
В УКРАЇНІ**

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

Посилення контролю за туберкульозом в Україні

НАБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ТЕСТА НА ПЛОТНОСТЬ ПРИЛЕГАНИЯ РЕСПИРАТОРА 3M™



Качественный тест прилегания респиратора

- Может использоваться для тестирования прилегания всех типов респираторов
- Должен проводиться когда сотруднику впервые выдается респиратор, а затем ежегодно
- Дополнительные тестирования проводятся при изменении физических параметров лица, смене типа или размера респиратора
- NB: ПРОВЕРКА прилегания должна проводиться каждый раз самим сотрудником при надевании респиратора

Качественный тест прилегания респиратора

- Заключается в распылении тестового агента (Viitrex™ – горький или Сахарин - сладкий) под колпак при надетом респираторе
- Если испытуемый не чувствует вкуса, значит имеет место достаточное прилегание респиратора к лицу

Содержимое набора

- Небулайзер
- Колпак
- Воротник
- Раствор для определения чувствительности (сладкий & горький)
- Раствор для тестирования (сладкий & горький)

Почему Битрекс?



Bittrex//Битрекс

- Денатониум бензоат + NaCl + вода
- Разрешен к применению в России как добавка в фармацевтической и косметической промышленности для денатурирования спиртосодержащих жидкостей
- Имеет интенсивно горький вкус в минимальных концентрациях
- Не токсичен, не вызывает аллергии

Сахарин



Українська Вікіпедія

(імід орто-сульфобензойної кислоти, імід 2-сульфобензойної кислоти, орто-сульфобензімід) — безбарвні кристали солодкого смаку, малорозчинні у воді. Продаваний «сахарин» являє собою кристалогідрат натрієвої солі, яка в 300-500 разів солодша від цукру. Сахарин не засвоюється організмом (виводиться з сечею).

Тест на плотность прилегания

- Чувствительный тест
- Усложненный тест (в теч. 1 мин.)
 - Нормальное дыхание
 - Глубокое дыхание
 - Движение головой из стороны в сторону
 - Движение головой вверх-вниз
 - Разговор без перерыва
 - Бег на месте
 - Нормальное дыхание

Использованное время	Кол-во впрыскиваний	Упражнение
0:00	10 / 20 / 30	Обычное дыхание
0:30	5 / 10 / 15	
1:00	5 / 10 / 15	Глубокое дыхание
1:30	5 / 10 / 15	
2:00	5 / 10 / 15	Движения головой из стороны в сторону
2:30	5 / 10 / 15	
3:00	5 / 10 / 15	Движения головой вверх-вниз
3:30	5 / 10 / 15	
4:00	5 / 10 / 15	Непрерывный разговор
4:30	5 / 10 / 15	
5:00	5 / 10 / 15	Бег/ходьба на месте
5:30	5 / 10 / 15	
6:00	5 / 10 / 15	Обычное дыхание
6:30	5 / 10 / 15	
7:00	Стоп	Заполнение протокола теста



**Работа не закончена пока не
заполнен протокол !**



Приготовление рабочих растворов для проведения фит-теста

САХАРИН

Раствор для определения порога чувствительности готовится растворением 0.83 грамма Sodium saccharin в 100 мл теплой воды.

Раствор для тестирования прилегания респиратора получают из 83 гр. сахарина и 100 мл теплой воды.

BITREX

Раствор для тестирования чувствительности: добавить 13.5 мг Bitrex к 100 мл 5% раствора поваренной соли (NaCl) в дистиллированной воде.

Раствор для тестирования прилегания респиратора: добавить 337.5 мг Bitrex к 200 мл 5% раствора поваренной соли (NaCl) в дистиллированной воде.



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**

ВОПРОСЫ?