

ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ИМУРОН- ВАК ВО ФЛАКОНАХ

С 2018 года Филиал «Медгамал» ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России производит препарат Имурон-вак только во флаконах, содержащих 50 мг сухого вещества с содержанием от 4 до 7.5×10^8 жизнеспособных клеток БЦЖ (минимальную терапевтическую дозу). Фасовка по 2 флакона – это доза, обычно применяемая для БЦЖ-терапии при хорошей переносимости препарата.

Переход к производству Имурон-вак во флаконах был осуществлен по просьбе онкологов для повышения безопасности персонала при работе с препаратом Имурон-вак.

Флакон с резиновой пробкой и колпачком флип-офф под вакуумом обеспечивает всасывание физраствора внутрь флакона и растворение препарата. **Препарат из сухой формы мгновенно переходит в растворенное состояние, это делает его не летучим и уменьшает риск заражения персонала.**

Методика работы с Имурон-вак во флаконах:

1. Перед началом работы **ОБЯЗАТЕЛЬНО** надеть перчатки и маску, подготовить необходимые материалы и инструменты: сухие стерильные салфетки, спиртовую салфетку, шприц емкостью не менее 5 мл, 2 иглы, флакон с физраствором, содержащий не более 50 мл жидкости, в который будет введена готовая вакцина, катетер.
2. Вынуть флакон, содержащий препарат Имурон-вак, из упаковки.
3. Вставить одну иглу в емкость с 50 мл физраствора, набрать в шприц 5 мл физраствора, одеть на шприц другую иглу.
4. Открыть колпачок флакона с Имурон-вак, обработать резиновую пробку спиртом.

5. Воткнуть шприц с 5 мл физраствора иглой **сверху вниз** в резиновую пробку. За счет вакуума физраствор **мгновенно** всосется во флакон. Шприц не снимать, оставить на 3 минуты. Через 3 минуты аккуратно потрясти флакон, добиться хорошего перемешивания суспензии.
6. Взять флакон с воткнутым в него шприцем флаконом вверх, обернуть сухой салфеткой место соединения шприца с иглой и аккуратно забрать содержимое флакона в шприц. Благодаря обертыванию салфеткой, при выпуске воздуха из иглы, капли попадут на салфетку и не будут разбрызганы по помещению.
7. Вынуть шприц, содержимое ввести во флакон с физраствором, также салфеткой предохраняя от разбрызгивания готовой суспензии. Использованные шприц, флакон, салфетки сбросить в емкость с дезраствором.
8. Перемешать содержимое и ввести готовые 50 мл препарата пациенту. Оставить пациента на 2 часа, через 2 часа спустить содержимое в емкость с дезраствором.

Если для инстилляции нужно использовать 2 флакона, то повторить пп.2-7 для второго флакона.

Важно: категорически запрещается выпускать лишний воздух из шприца с готовой вакциной, чтобы не допустить попадания препарата в окружающий воздух!

Использование флаконов с резиновой пробкой под вакуумом исключает попадание сухого препарата в воздух. В жидком виде Имурон-вак является нелетучим, и при соблюдении техники безопасности риск инфицирования пациента и персонала будет минимальным.