

Sterifilt

Защита вен



Sterifilt® — это стерильный фильтр одноразового использования, позволяющий исключить почти все загрязнения из раствора перед инъекцией.

Цели и характеристики

Sterifilt® - это фильтр с полипропиленовой мембраной. Он подходит почти для всех видов шприцев: как с отдельно используемой иглой (надетой), так и с разъемом типа Луер (1 мл, 2 мл, 5 мл и т. д.).

Основные цели использования фильтра:

- снижение таких рисков возникновения абсцессов, флебитов, «пылевых инфекций», отеков и легочных осложнений, которые связаны с инъекцией нерастворимых частиц:
 - Sterifilt® задерживает как минимум 90 % частиц размером больше 5 микрон и 93 % частиц размером больше 10 микрон.
- Распространение практики одноразового индивидуального использования фильтров с учетом того, что повторное и общее использование является причиной распространения инфекций, вызванных микроорганизмами, и в передаче вирусов (ВИЧ, гепатитов):
 - Sterifilt® содержит в пять раз меньше активного вещества по сравнению с хлопковым или целлюлозным фильтром, что также снижает вероятность повторного использования фильтров;
 - его мембрана засоряется после использования, снижая тем самым риск повторного использования фильтра.
- Защита венозной системы:
 - Sterifilt® защищает острие иглы и гарантирует, что оно останется острым.
- Способствует утверждению применения асептического метода при приготовлении инъекций:
 - фильтр стерилен;
 - его упаковка сконструирована таким образом, что предотвращает возможный контакт с мембраной и, соответственно, возможность ее загрязнения.

Клиническая история

Фильтр Sterifilt® был разработан во Франции в 1997 году в рамках конкурса ассоциаций по снижению рисков.

Его эффективность была подтверждена лабораторными испытаниями: фильтр задерживает как минимум 93 % частиц размером меньше 10 микрон, а также может значительно снизить риски инфицирования с серьезными осложнениями, связанными с введением нерастворимых частиц. Фильтр был протестирован с «коричневым» и «белым» героином, кокаином, «крэком» (кристаллическим кокаином), амфетаминами и толчеными таблетками (бупренорфином/Subutex®, метилфенидатом и т. д.). К тому же Sterifilt® содержит значительно меньше активного вещества по сравнению с другими фильтрами, что снижает вероятность его общего использования и, соответственно, вероятность передачи вирусных инфекций.

На сегодняшний день Sterifilt® доступен более чем в десяти странах.

Sterifilt® - это медицинское изделие с маркировкой CE



Aphoticom

www.apothicom.org