

RENOLIT SOLMED

полный ассортимент пластиковых изделий медицинского назначения

Группа компаний «RENOLIT» является мировым лидером в области производства пластиковых заготовок для медицинских изделий. Бизнес-подразделение «RENOLIT MEDICAL» специализируется на производстве пластика для медицинских изделий: ПВХ, полипропилена, полиэтилена, ЭВА, а также составов индивидуального изготовления. Данная продукция, продаваемая под брендом «RENOLIT SOLMED», уже более 40 лет используется мировыми лидерами в области производства медицинских изделий и фармацевтическими компаниями.



Одной из самых значительных областей применения продукции «RENOLIT SOLMED» является диализ. Разработка в этой сфере быстро прогрессирует, существует огромное разнообразие различных видов применения продукции в гемодиализе и перитонеальном диализе. Материалы «RENOLIT SOLMED» играют важную роль практически во всех возможных системах и устройствах для проведения диализа. Совместно

с нашими партнерами мы работаем над созданием нового поколения систем для диализа.

При лечении с применением интенсивной терапии почек для хранения стерильных растворов на основе бикарбоната натрия используются многокамерные полипропиленовые контейнеры со снимающейся пробой или специальные ПВХ контейнеры, устойчивые к высокому уровню pH. Такие контейнеры также используются для хранения высококонцентрированных растворов для диализа.

Производство этих высококачественных контейнеров может быть выполнено из ряда пленок «RENOLIT SOLMED», в зависимости от выбора заказчика:

- «RENOLIT SOLMED Medipak»: рукавная ПВХ пленка для упаковки стерильных растворов
- «RENOLIT SOLMED Medipak Alka»: рукавная ПВХ пленка для упаковки стерильных растворов бикарбоната натрия и других растворов со значением pH >7
- «RENOLIT SOLMED Infuflex»: мягкая и прозрачная полиолефиновая пленка. Подходит для многокамерных контейнеров.
- «RENOLIT SOLMED Tubeflex»: полиолефиновые трубки для использования с материалами «RENOLIT SOLMED Mediflex» и «Infuflex»

Способы применения продукции «RENOLIT SOLMED» в перитонеальном диализе очень разнообразны. При лечении перитонеальным диализом брюшная полость пациента функционирует как диализирующая мембрана. Обычно он применяется в качестве домашней терапии, при которой пациент получает относительную свободу движений без необходимости часто посещать поликлинику или больницу.

Компания «RENOLIT» предлагает систему для перитонеального диализа с двойными контейнерами (CAPD), готовыми к наполнению, из ПВХ или полипропилена и индивидуально подобранных компонентов.

Материалы «RENOLIT SOLMED» подходят как для традиционных растворов для CAPD на основе лактата, так и для растворов нового поколения на основе бикарбоната натрия со значением pH > 7 и особых растворов глюкозы и аминокислот. Для изготовления специальных дренажных контейнеров применяются ПВХ и полиолефин, материалы, подходящие для применения как в системах CAPD, так и в устройствах для авто-



матического перитонеального диализа. Высокое качество продукции «RENOLIT SOLMED» гарантирует надежность систем диализа.

При проведении гемодиализной терапии пациенту необходимо посещать поликлинику несколько раз в неделю. Для подсоединения к диализному аппарату используются усовершенствованные системы трубок, или «Кровопроводящие магистрали», изготовленные из материалов «RENOLIT SOLMED Meditub». Для изготовления наборов трубок для гемодиализа, стерилизуемых паром, применяются специальные сорта материалов «RENOLIT SOLMED Meditub». Специально разработанная технология против слипания и перегибов обеспечивает надежное и безотказное использование.

ПОЛНОЕ ПARENTERАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Другой смежной с диализом областью применения материалов «RENOLIT SOLMED» является парентеральное питание. Наша компания предлагает множество вариантов ЭВА пленок для данной области применения.

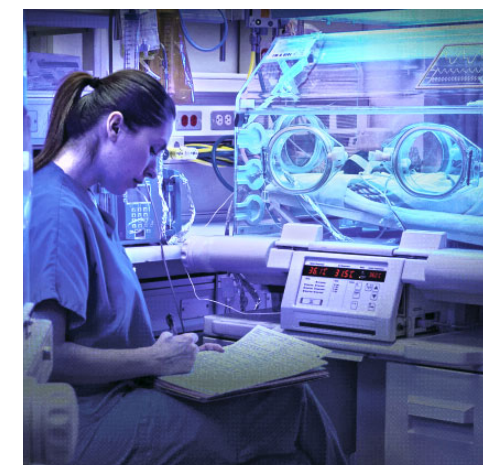
Рукавная ЭВА пленка «RENOLIT SOLMED Medipak» доступна с чистой матовой поверхностью и в рифленном варианте. Специальное тиснение поверхности на внешней стороне рукавной пленки уменьшает эффект прилипания и блокирования, а также облегчает ее использование на автоматических спаячных машинах. Плоская ЭВА пленка марки «RENOLIT SOLMED» доступна в комбинации с прозрачной и матовой поверхностями.

Растворы для парентерального питания, содержащие аминокислоты и витамины, должны быть надежно защищены от воздействия кислорода и ультрафиолетовых лучей. Некоторые многослойные пленки марки «RENOLIT SOLMED» обладают такими защитными функциями, а также превосходной устойчивостью

к воздействию низких температур. Созкструзионная рукавная пленка «RENOLIT SOLMED Medipak UVO» содержит жидкий контактный слой из ЭВА, подходящий для высокочастотной спайки и стерилизации этиленоксидом и гамма-излучением.

Применение в энтеральном питании требует надежных и экономичных упаковочных материалов. Для продуктов для энтерального питания доступно огромное разнообразие материалов «RENOLIT SOLMED»:

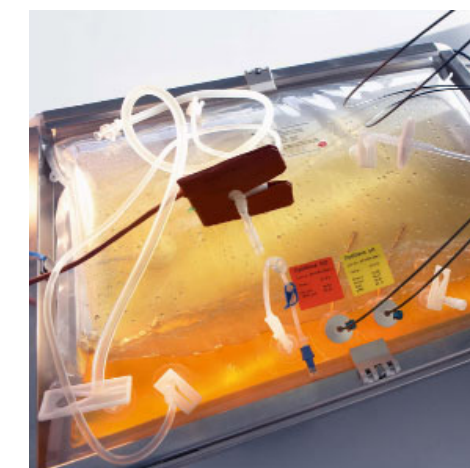
- Экструдированная пленка «RENOLIT SOLMED Transfufol»
- Каландрированная пленка марки «RENOLIT SOLCARE» экономичная и доступна для заказа в прозрачном и белом вариантах
- Плоская ЭВА пленка марки «RENOLIT SOLMED» и трубчатая ЭВА пленка «RENOLIT SOLMED Medipak» часто используются для хранения жирных растворов с более длительным сроком годности



ЗАЩИТНАЯ ВНЕШНЯЯ УПАКОВКА

Диализные растворы, растворы для парентерального питания и диализные системы требуют дополнительную внешнюю упаковку. Для данного случая, нашей компанией также разработан ряд защитных пленок «RENOLIT Renoguard». Данные пленки производятся в чистых помещениях, могут использоваться в качестве первичного, а также вторичного защитного материала.

Для неустойчивых фармацевтических растворов мы предлагаем пленки «RENOLIT SOLMED Renoguard» высокой степени чистоты со свойствами защиты от воздействия кислорода и углекислого газа. Во всех конфигурациях пленок «RENOLIT SOLMED Renoguard» содержится базовый полиолефиновый слой, покрытый различными слоями, для прида-



ния специальных функций и свойств, таких как изоляция, теплозащита, устойчивость к попаданию влаги и пр. Изготовление пленочной основы, также как и процесс наслаивания, производится в чистых помещениях.

Среди различных типов защитных пленок присутствуют составы из оксида алюминия на ПЭТ, оксида кремния на ПЭТ и другие. Конфигурации пленки допускают использование как снимающейся, так и неснимающейся пробы. Обработка пленок может производиться либо на автоматическом оборудовании для изготовления контейнеров с ручной спайкой, либо на оборудовании для производства трехшовных контейнеров. Пленки «RENOLIT SOLMED Renoguard» прошли испытания на предмет биологической совместимости и цитотоксичности и соответствуют Европейскому законодательству о безопасности пищевых продуктов.

Производство марки «RENOLIT SOLMED» является первым звеном в цепи производства жизненно важных медицинских изделий и фармацевтических систем и разработана в соответствии с Фармакопеей разных стран, чтобы обеспечить ее соответствие самым строгим требованиям, предъявляемым к медицинским изделиям.

«RENOLIT SOLMED» – это материалы медицинского назначения, на которые можно положиться.

