

«WEST Pharmaceutical Services» - Ваш надежный партнер!

Компания «WEST Pharmaceutical Services» является мировым лидером в разработке и производстве упорочных материалов в области фармацевтики, биофармацевтики и ветеринарии. Каждый день миллионы людей во всем мире используют продукцию компании WEST. Возможно, вас лечили лекарствами, которые были упакованы продукцией производства WEST или вы покупали препараты с использованием разработанных и произведенных компанией компонентов. Благодаря 80-летнему опыту разработок и производства все эластомеры имеют низкий уровень экстрагирования и расщепления, что увеличивает качество препарата и срок его хранения.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Используя колоссальный опыт и самые современные и технологичные разработки при производстве своей продукции, компания WEST предлагает упорочные материалы, полностью отвечающие индивидуальным потребностям каждого клиента. Компания предлагает инновационную продукцию, а также ее сопровождение и поддержку. Следует отметить, что компания WEST – единственный в мире производитель, который может предложить своим клиентам более 250 сортов эластомеров в зависимости от свойств препарата. Также для своих клиентов компания разработала различные варианты колпачков для защиты препарата от фальсификации на рынке. Шлифованное или матовое пластиковое покрытие дает отличную возможность для нанесения на него логотипа или названия вашей компании. Это может быть печать, рельефный оттиск, гравировка на алюминиевой части, а также специально подобранный уникальный цвет.



Способы защиты от фальсификации: уникальный фирменный цвет, гравировка, рельефный оттиск, системы идентификации ID и RFID

МИРОВОЕ ПРИСУТВИЕ

В состав компании входят 32 производственные площадки, находящиеся в Европе, Северной и Южной Америке, Азии, Австралии, 34 офиса продаж и 7 технических центров, которые занимаются разработкой новых технологий в производстве упаковочных материалов. Компания обеспечивает полный диапазон производственных услуг, включая проект, изготовление оснастки, валидацию, производство продукта.

Вся продукция производства WEST имеет сертификаты ISO 9001/9002/14001 и соответствует стандартам GMP, FDA и FEA. Кроме того, компания располагает чистыми помещениями класса 10 и 100.

ПРОДУКЦИЯ

WEST производит следующие упаковочные материалы:

- инъекционные, лиофильные, инфузионные пробки для флаконов;
- крышки InsoCap для инфузионных флаконов BottelPack;
- алюминиевые колпачки и колпачки Flip-Off;

- плунжеры для дентальных и инсулиновых картриджей диаметром 1,5 мл, 1,8 мл и 3 мл;
- комбинированные колпачки (алюминий + пластик + эластомер);
- системы MediMor для безопасного использования препаратов.



ПОКРЫТИЕ FLUROTec

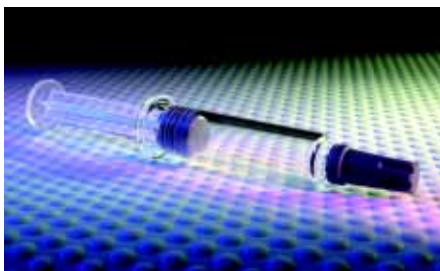
Особого внимания заслуживает уникальная разработка компании - покрытие FluroTec. Оно не имеет аналогов в мире и предназначается специально для чувствительных и агрессивных препаратов (онкологических). Покрытие FluroTec создает эффективный



Пробки и плунжеры с покрытием Flurotec

барьер как для органических, так и для неорганических экстрагентов. Фторуглеродное покрытие минимизирует абсорбцию и адсорбцию лекарственных веществ, что является важным фактором для увеличения срока годности и эффективности препаратов.

Лиофильные и инъекционные пробки, а также плунжеры для предварительно наполненных шприцов с покрытием FluroTес лучше поддаются обработке без дополнительного использования процесса силиконизации, что также способствует чистоте лекарств и значительно уменьшает риск порчи продукта.



ИНФУЗИОННЫЕ КРЫШКИ INSOCAP

Крышки InsoCap предназначены для укупорки инфузионных растворов во флаконах Bottelpack. Это уникальное техническое решение для операций «выдув-наполнение-герметизация (запайка)». Для защиты от загрязнений и порчи зона инъекции запечатана фольгой.



Инфузионные крышки InsoCap



Спайка крышки InsoCap и флакона Bottelpack обеспечивает герметичность

Преимущества крышек InsoCap:

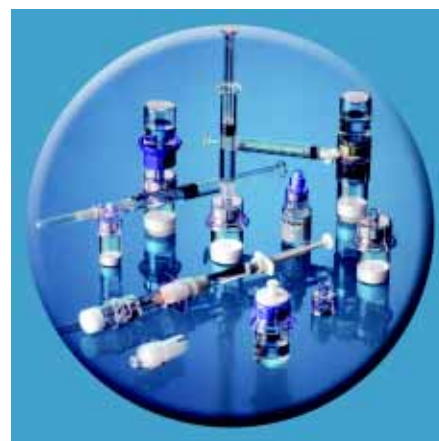
- обеспечивают герметичность между пластиковым колпачком и перегородкой;
- могут использоваться на существующих линиях наполнения флаконов;
- могут поставляться готовыми к стерилизации и готовыми к использованию;
- для точного прокалывания предусмотрены метки-ориентиры;
- соответствуют стандарту ISO 15759 для пластиковых колпачков, применяемых для системы Blow-Fill-Seal (выдув-наполнение-герметизация).

Отличительные черты крышек InsoCap:

- изготавливаются из прозрачного и белого полипропилена или полиэтилена по специальной технологии компании WEST;
- защитная фольга может быть золотистого или серебристого цвета, на нее также может быть нанесена торговая марка (логотип) заказчика.

СИСТЕМЫ MEDIMOR

Новым направлением в разработке компонентов для фармацевтики являются системы Medimor для безопасного использования препаратов, которые могут быть применимы как в лабораторных, так и в домашних условиях. Системы Medimor используются для смешивания и дозировки препа-



ратов, для забора лекарств из ампул и флаконов без лишнего использования иглы, что очень важно для безопасности и удобства при инъекциях. West Pharmaceutical Services и филиал компании Medimor Medical Projects Ltd. являются лидерами в разработке и производстве систем, которые могут фильтровать, соединять, смешивать препараты во флаконах, ампулах и шприцах. Системы Medimor просты и безопасны в использовании.



Официальный представитель компании «WEST Pharmaceutical Services» в России - ООО «Холдинг «ФармТех»

129515 г. Москва,
ул. 1-я Останкинская,
д. 33, корп. 3.
[http:// www.pharmtech.ru](http://www.pharmtech.ru)