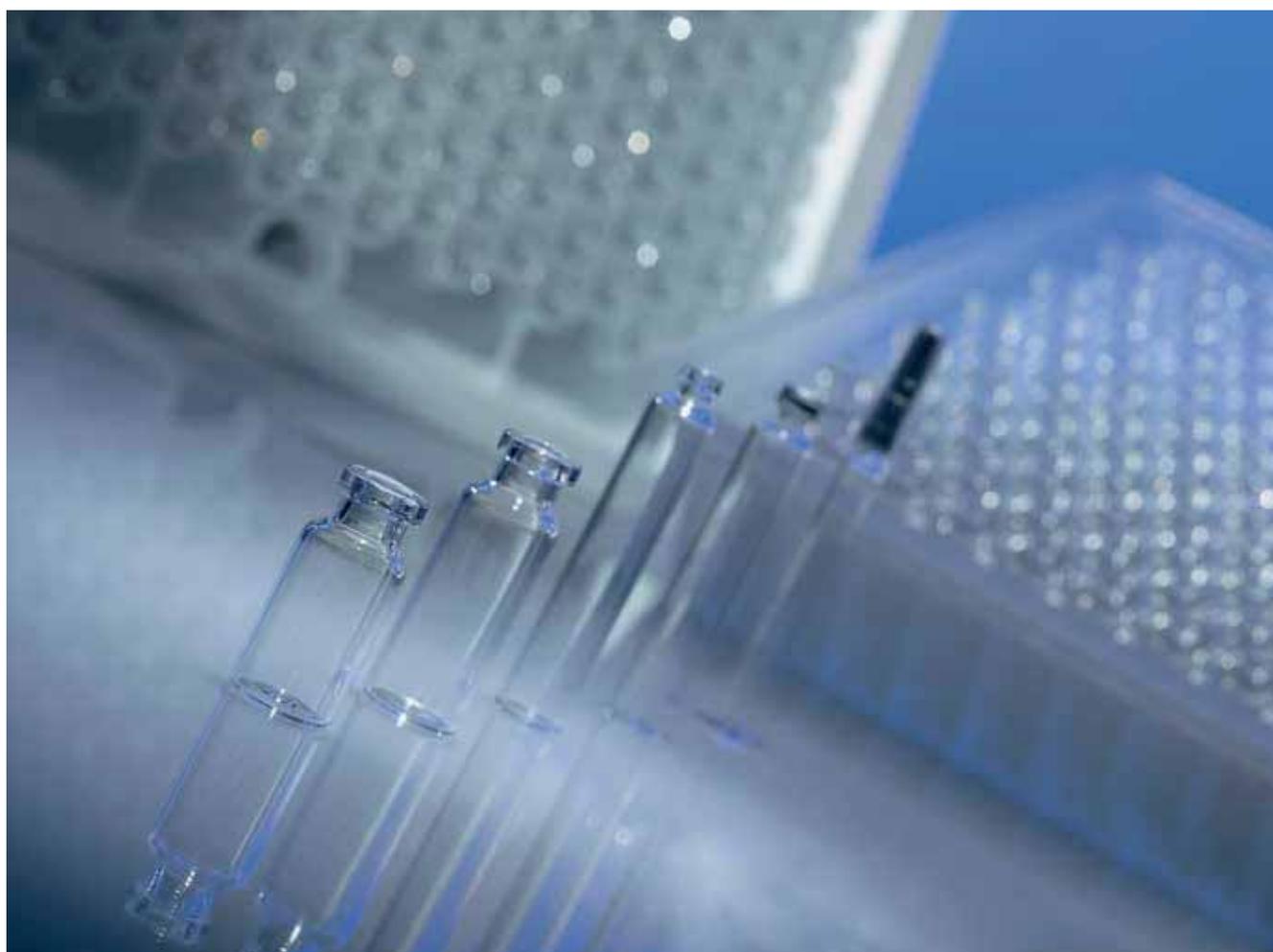




Инновации в области готовых для наполнения контейнеров: картриджи OMPI EZ-fill X-Cartridge®



Анализ тенденций развития глобального фармацевтического рынка и его структуры свидетельствует о том, что уже около 50 % лекарственных средств выпускаются в форме инъекционных препаратов. При этом большая часть из этих препаратов, находящихся на стадии разработки, имеет биологическое происхождение. По прогнозам экспертов, в период 2014 – 2020 гг. совокупный среднегодовой темп роста доли биопрепаратов составит 10,1 %, тогда как аналогичный показатель для обычных лекарственных средств за тот же период – 4 %

Сегодня биопрепараты используют преимущественно для лечения редких или хронических заболеваний путем повторных курсов введения лекарственного средства. Чтобы пройти курс лечения, включающий внутривенное введение пре-

парата, пациентам приходится ложиться в стационары медицинских учреждений, что доставляет дискомфорт и повышает стоимость лечения.

В течение последних нескольких лет прослеживается тенденция к переходу от лечения в ста-

ционарах медицинских учреждений к амбулаторному лечению на дому. Использование пациентом систем для самостоятельного введения препаратов позволяет более точно соблюдать схемы лечения и, следовательно, с более высокой вероятностью достигать

желаемого результата, что, в свою очередь, улучшает качество жизни и снижает общие расходы на лечение.

Процесс разработки лекарственных средств кардинально меняется благодаря использованию новейших методик и большей доступности технологий для гибкого производства. Поскольку существует огромное разнообразие заболеваний и функциональных расстройств, их уже невозможно лечить какими-либо препаратами-блокбастерами, поэтому количество производимых единиц / доз препаратов постоянно варьирует.

Переход на амбулаторное лечение пациентов требует от фармацевтических компаний иного управления жизненным циклом продукта и приводит к большей дифференциации препаратов. Этот процесс стимулирует система страховой медицины, которая переходит на «оплату за результат» и предлагает компаниям поощрения с учетом реальных достижений.

Такой переход на лечение без госпитализации пациента и значительный рост использования биопрепаратов, включая биосимиляры, обуславливает необходимость разработки новых систем для доставки лекарственных средств, которые были бы пригодны для их введения в высоких дозах, а также применения препаратов с более высокой вязкостью, включающих сложные и чувствительные компоненты. Эти изменения побуждают к необходимости привести в соответствие с современными требованиями как сами лекарственные средства, так и индустрию их первичной упаковки.

Эволюция лекарственных средств и создание новых систем для их доставки бросают новые вызовы всей упаковочной промышленности, особенно в отношении первичной упаковки препаратов, конфигурации, размера партий и технологий наполнения.

Что это значит для поставщиков первичной упаковки? Прежде всего они должны быстро найти возможность удовлетворять новые потребности клиентов, производить контейнеры высокого качества с отличными косметическими, механическими и функциональными показателями и поставлять их фармацевтическим компаниям в виде гибких упаковочных решений.

В этом контексте контейнеры Ompi EZ-fill® стали отличным решением, получившим признание рынка благодаря превосходному оптимальному соотношению качества и гибкости: они предварительно вымыты, депирогенизированы и простерилизованы. Такие контейнеры – это отличный способ снижения общих затрат для фармацевтических компаний, повышения качества продукции, увеличения гибкости производства и сокращения времени вывода продукта на рынок.

Следуя рыночным тенденциям, компания Ompi одной из первых создала готовые к наполнению флаконы и картриджи и сейчас использует свой опыт и ценные знания для разработки инновационных решений, которые соединяют воедино некоторые ключевые характеристики обычных контейнеров. Новейшая разработка – картриджи EZ-fill X-Cartridge® – являются интерпретацией актуальных требований рынка: инновационный дизайн позволил объединить в одном контейнере преимущества картриджа и некоторые ключевые характеристики предварительно наполненных шприцев. Их изготавливают исключительно в категории качества Nexa и в соответствии с самыми строгими стандартами, предъявляемыми к производству биопрепаратов.

Картриджи EZ-fill X-Cartridge® производятся на ультрасовременной автоматизированной многоформатной линии EZ-fill, подвергаются беспрецедентной обработке силиконом и проходят процедуру всестороннего ин-

спектирования при помощи новейших технологий.

Абсолютная безопасность картриджа и их высокая стойкость к повреждениям во время использования гарантированы благодаря применению операций бережного обращения, при которых полностью устраняется контакт стекла со стеклом, а контакт стекла с металлом – крайне ограничен. Кроме того, картриджи EZ-fill X-Cartridge® легко интегрировать, поскольку их помещают в гнезда лотка для готовых к применению емкостей EZ-fill Nest & Tub, что позволяет проводить операции по наполнению и укупориванию на имеющихся линиях для розлива.

Картриджи Ompi EZ-fill X-Cartridge® расширяют ассортимент решений для первичной упаковки биопрепаратов. Это относится, в частности, к новому поколению носимых на теле пациента устройств, которые позволяют вводить инъекционные препараты в высоких дозах, а также лекарственные средства, обладающие высокой вязкостью и содержащие сложные компоненты. ■

Контактная информация:

Nuova Ompi

Via Molinella, 17,
35017 Piombino Dese (PD), Italy
Тел.: +39 049 9318111
Факс: +39 049 9366151
info@ompipharma.com
www.ompipharma.com

Стефан Юрик,

региональный менеджер в странах
Восточной Европы,
stefan.jurik@stevanatogroup.com
+421 26929 1108

Сергей Шевцов,

менеджер по работе с клиентами из
России и других стран СНГ,
sergey.shevtsov@stevanatogroup.com
+380 (50) 400-09-83

**Эксклюзивным дистрибьютором
и официальным представителем
Nuova Ompi в Российской Федерации
и в Республике Беларусь является
ООО «Эректон»:**

РФ, 125080, г. Москва,
ул. Сурикова, д. 24.
Тел: +7 (499) 158-63-18, 158-89-69,
198-23-42
Факс: +7 (499) 198-75-84
info@erecton.ru
www.erecton.ru

