

# Современные подходы

## К УПАКОВКЕ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ

На сегодняшний день органы государственной власти РФ стали более ответственно подходить к вопросу обеспечения больниц жизненно важными лекарственными средствами. С улучшением условий финансирования, в группе инфузионных растворов и плазмозаменителей отмечается тенденция постепенного отказа от внутрибольничного розлива в пользу закупок препаратов промышленного производства.

**К**ачество инфузионных растворов, произведенных в больницах, практически не проверяется контролирующими органами, тогда как каждая партия растворов производителей проходит жесткий внутренний и государственный контроль. Только единичные больницы имеют современное лицензированное оборудование для производства и розлива инфузионных растворов, при этом они используют устаревающие стеклянные флаконы, в то время, когда во всем мире именно полимерная упаковка является наиболее современной и перспективной.

На отечественном рынке одним из ведущих производителей инфузионных растворов в полимерной упаковке является Санкт-Петербургская компания ОАО «Фирма Медполимер». Завод специализируется на изготовлении препаратов в полимерных пакетах начиная с 1998 г.

Инфузионные растворы в полимерных пакетах производства компании ОАО «Фирма Медполимер» обладают рядом неоспоримых преимуществ:

- ◆ Нехрупкая, высокопрочная, но эластичная и легкая полимерная упаковка делает возможным применение растворов в различных, порой сложных, экстремальных условиях, а также при оказании экстренной медицинской помощи. Полимерный пакет, в отличие от стеклянного флакона, не бьется, что исключает риск травмирования пациентов и медперсонала.

- ◆ Абсолютная герметичность вакуумной упаковки позволяет использовать системы для инфузии без воздушного клапана (иглы-воздушки). Самосхлопывающийся пакет полностью исключает риск развития воздушной эмболии и ятрогенного инфицирования пациентов. Нажатием на пакет



создается искусственное давление, что позволяет осуществлять инфузионную терапию без штатива.

- ◆ Пакет с раствором может подвергаться замораживанию, сохраняя при этом целостность упаковки и не теряя качество содержимого.

- ◆ Раствор в полимерной упаковке надежно защищен от фальсификации, поскольку заводская маркировка наносится непосредственно на саму полимерную пленку, что является дополнительной гарантией качества.

- ◆ Полимерный пакет может быть снабжен дополнительным инъекционным узлом, через который могут вводиться медикаменты, совместимые с раствором.

- ◆ Контейнер с раствором дополнительно упакован в полипропиленовую пленку (с нанесенной на ней инструкцией по применению и штрих-кодом), которая обеспе-



чивает дополнительную защиту внутреннего пакета до начала использования ЛС.

- ◆ Значительное уменьшение веса и объема упаковки по сравнению со стеклянными флаконами позволяет серьезно сэкономить средства на транспортировке и складировании.

Благодаря инновационному подходу к производству инфузионных растворов, компании ОАО «Фирма Медполимер» удалось занять и удерживать прочные позиции на рынке и добиться репутации стабильного и надежного партнера как в Российской Федерации, так и за ее пределами. Сегодня завод производит как традиционные препараты (раствор натрия хлорида 0,9%, растворы глюкозы 5%, 10% и 20%, раствор Рингера, Реополиглюкин), так и оригинальный препарат «малообъемной реанимации» Гемостабил. В ближайшие планы компании входит расширение портфеля за счет жизненно важных плазмозаменителей, комбинированных растворов, антибактериальных препаратов.

*С конца 2007 г. ОАО «Фирма Медполимер» приступила к выпуску инфузионных растворов в упаковке из полипропилена на оборудовании немецкой компании Pflimat. Монокомпонентный инъекционный узел из полипропилена увеличивает степень защиты от нарушения целостности пакета во время хранения и транспортировки, исключает риск повреждения коннектора иглы при введении ЛС в раствор, а инъекционный порт с «контролем первого вскрытия» обеспечивает большую безопасность для пациента и уверенность для врача.*



**МЕДПОЛИМЕР**  
Санкт-Петербург

**70 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ**

ОАО «Фирма Медполимер»: 195279, Санкт-Петербург, ш. Революции, 69, отдел продаж инфузионных растворов, тел./факс: (812) 458-58-30, e-mail: medpolimer@medp.spb.ru, www.medp.spb.ru  
Наша продукция представлена у дистрибьюторов: ЗАО «Империя-Фарма» (812) 346-59-30;  
ООО «Прометей» (812) 605-00-07, ООО «ФАРМПРОЕКТ-М» (495) 741-77-07,  
ООО «Фарм-Сиб» (495) 221-67-40, ЗАО «Дельурс» (343) 310-30-16