

Pressemitteilung

29. August 2018

PDA Universe of Pre-filled Syringes and Injection Devices, Orlando:

Gerresheimer Expertenteam für innovative, pharmazeutische Primärverpackungen

Gerresheimer Gx Solutions entwickelt Verpackungslösungen für die injizierbaren Medikamente von morgen

Düsseldorf/Wackersdorf/Orlando, 29. August 2018. Neue, anspruchsvolle, sensible und flüssig zu verabreichende Medikamente benötigen eine ebenso neue Generation von maßgeschneiderten pharmazeutischen Primärverpackungen. Gerresheimer bündelt seine Kompetenz für diese Aufgabe in der Unit Gx Solutions, einem interdisziplinären Experten- und Vertriebsteam, das auf das Entwicklungs-Know how von vier Technischen Competence Centern weltweit zugreifen kann. Hier entstehen Verpackungslösungen, mit denen sensible Wirkstoffe geschützt, eine sichere Verabreichung ermöglicht und die Produktion der Medikamente effizienter gemacht werden. Gerade auch für biotechnologisch hergestellte Medikamente und kleinere und mittlere Biotechunternehmen bietet Gx Solutions maßgeschneiderte Services. Auf der PDA in Orlando im Hotel Loews Royal Pacific am 8. und 9. Oktober steht das Expertenteam dem Fachpublikum zwei Tage lang am Stand 709 zur Verfügung.

Innovative Medikamente erschließen neue Therapien für bisher kaum zu behandelnde Krankheiten. Häufig werden die Wirkstoffe biotechnologisch hergestellt und nutzen hochkomplexe, protein-basierte Moleküle für die Behandlung von Krebs, neurologischen Leiden oder Augenkrankheiten. Diese neuen Medikamente sind daher so anspruchsvoll und sensibel, dass sie eine neue Generation von pharmazeutischen Primärverpackungen wie vorfüllbare Spritzen, Injektionsfläschchen oder Karpulen benötigen, um ihre Wirkung zuverlässig zu entfalten. Medikamente und Verpackungen werden dabei immer öfter parallel in einer Kooperation von Pharmaunternehmen und Verpackungshersteller entwickelt, um schnell und wirtschaftlich zu einer optimalen Gesamtlösung zu kommen.

Pressemitteilung

29. August 2018

Gerresheimer kommt diesem Trend mit einem neuen international aufgestellten Expertenteam entgegen: „Wir haben mit Gx Solutions ein interdisziplinäres Spezialistenteam zusammengestellt, das Entwicklungs-Know how, internationale Entwicklungskapazitäten sowie globale regulatorische Expertise bietet“, sagt Andreas Schütte (Mitglied des Vorstandes und zuständig für den Bereich Plastics & Devices der Gerresheimer AG). Das Expertenteam denkt bei seiner Arbeit nicht mehr in Produktgruppen oder Werkstoffen wie Kunststoff und Glas, sondern entwickelt übergreifende Lösungen, die exakt auf die Anforderungen spezifischer Märkte, Anwendungen oder Patientengruppen abgestimmt sind. „Gx Solutions kann in unseren Technical Competence Centern in Deutschland, den USA und China auf über 430 Produktdesigner, Ingenieure, Techniker und Facharbeiter aus den Bereichen Kunststoff und Glas zurückgreifen.“, erläutert Manfred Baumann (Global Executive Vice President Sales & Marketing, Administration & TCC, Management Board, Gerresheimer Regensburg GmbH). „Die Ausstattung reicht dort vom Qualitätslabor über den Sondermaschinenbau bis zu einer Small Batch Production, in der wir Muster für klinische Tests und Kleinserien fertigen können. Durch die ab dem 3. Quartal 2019 etablierte Kleinserienproduktion für Spritzen, Injektionsfläschchen und Karpulen, können wir schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren.“

Ein Aufgabengebiet für Gx Solutions ist es, Primärverpackungen zu entwickeln, die möglichst wenig mit den darin abgefüllten Medikamenten interagieren. Hierfür wurden beispielsweise für die vorfüllbaren Gx RTF-Spritzen spezielle patentierte Technologien für Konusformung und Innenbeschichtung entwickelt. Diese führen dazu, dass die Gx RTF Spritzen in einer silikonöl-reduzierten oder metallfreien Variante angeboten werden können. Oder die Fertigung vorfüllbarer Spritzen aus neuen innovativen Materialien wie beispielsweise der Kunststoff COP (Cyclo Olfen Polymer). Ebenso wichtig sind Lösungen zur Erhöhung von Anwendersicherheit und Benutzerfreundlichkeit, beispielsweise besonders bruchsi- chere Verpackungen, Sicherheitssysteme wie Gx InnoSafe zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen oder Primärverpackungen für Patienten mit eingeschränkter Motorik. Ein drittes Aufgabengebiet von Gx Solutions sind Verpackungskonzepte, welche ideal auf die Entwicklungs- und Produktionsabläufe beim Pharmazeuten abgestimmt sind. Mit den Gerresheimer Gx RTF-Vials im

Pressemitteilung

29. August 2018

Ompi EZ-fill Verpackungsformat können identisch verpackte, sterile Injektionsfläschchen von zwei verschiedenen Herstellern bezogen werden.

Gerresheimer präsentiert seine Produkte und Services auch auf der CPhI Worldwide in Madrid vom 9. bis zum 11. Oktober auf dem Messegelände Ifema in Halle 4 am Stand C30.

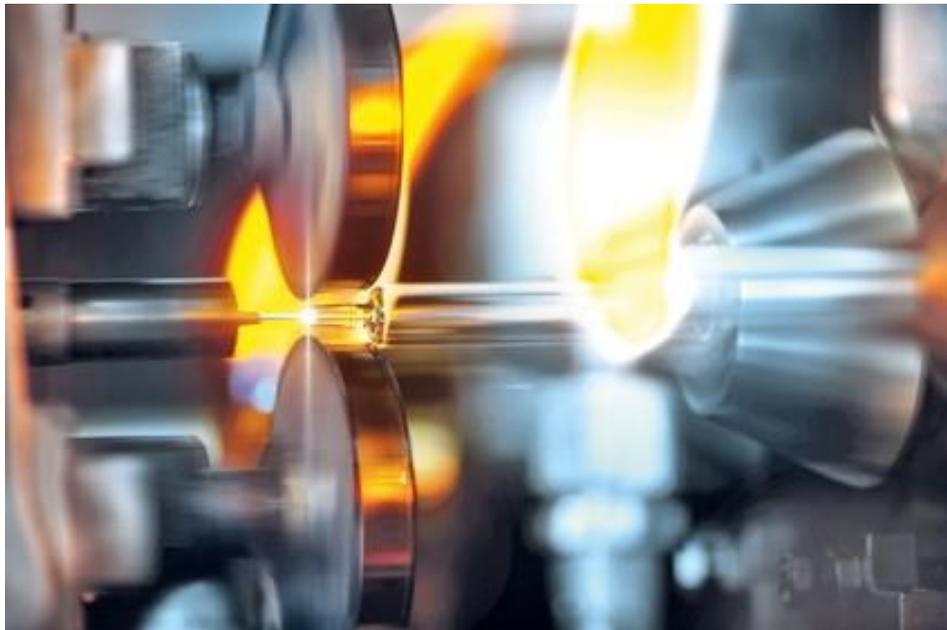
Über Gerresheimer

Gerresheimer ist ein weltweit führender Partner der Pharma- und Healthcare-Industrie. Mit Spezialprodukten aus Glas und Kunststoff trägt das Unternehmen zu Gesundheit und Wohlbefinden bei. Gerresheimer ist weltweit vertreten und produziert mit rund 10.000 Mitarbeitern dort, wo seine Kunden und Märkte sind. Mit Werken in Europa, Nord- und Südamerika und Asien erwirtschaftet Gerresheimer einen Umsatz von rund 1,4 Milliarden Euro. Das breite Angebotsspektrum umfasst pharmazeutische Verpackungen sowie Produkte zur einfachen und sicheren Verabreichung von Medikamenten: Insulin-Pens, Inhalatoren, vorfüllbare Spritzen, Injektionsfläschchen, Ampullen, Flaschen und Behältnisse für flüssige und feste Medikamente mit Verschluss- und Sicherheitssystemen sowie Verpackungen für die Kosmetikindustrie.

Kontakt Presse

Marion Stolzenwald
Gerresheimer AG
Corporate Communication & Marketing
Telefon +49 211 6181-246
Telefax +49 211 6181-28246
E-Mail m.stolzenwald@gerresheimer.com

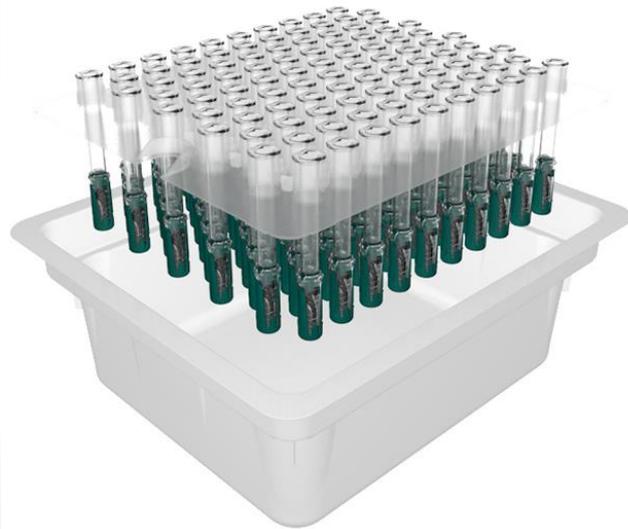
Karin Fischer
Gerresheimer Regensburg GmbH
Communication & Marketing Medical Systems
Telefon +49 9431 639 6140
Telefax +49 9431 79838 6140
E-Mail k.fischer@gerresheimer.com



Neuer Prozess für die Konusformung von Gx RTF Spritzen: der für die Konusformung eingesetzte Dorn besteht bei dem neuen Verfahren nicht mehr aus dem üblicherweise eingesetzten Wolfram oder einem alternativen Metall, sondern aus einer speziellen Keramik.

Pressemitteilung

29. August 2018



Gx RTF Spritzen kombiniert mit einem Sicherheitssystem zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen