

Medienmitteilung

Oberdiessbach, 12. Juni 2019

Neopac entwickelt Polyfoil®-Tropfer-Tuben-Lösung für die Applikation von Vitamin D von Streuli

In Zusammenarbeit mit Neopac brachte Streuli ist eine Tuben-Lösung für direktes, präzises Dosieren von Vitamin D bei Kindern und Säuglingen auf den Markt.

Wilson, North Carolina, USA – **Hoffmann Neopac**, ein globaler Anbieter von hochwertigen Verpackungen für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen, hat in Zusammenarbeit mit der **Streuli Pharma AG** eine Tropfer-Tuben-Lösung auf den Markt gebracht. Sie gilt als Fortschritt gegenüber den Standardverpackungen in Form von Glasfläschchen mit Pipetten, und zeichnet sich dadurch aus, dass das Vitamin D in einer Tube mit Dosiertropfer verpackt ist, wodurch ein sichereres, präziseres Dosieren möglich ist.

Babys und Kleinkindern bis zu 3 Jahren müssen oft täglich 400 bis 600 Internationale Einheiten (I.E.) Vitamin D verabreicht werden. Eine möglichst praktische, einfache Verabreichung ist umso wichtiger, wenn man den häufigen Einsatz der entsprechenden Produkte bedenkt.

Seit 150 Jahren stellt Streuli qualitativ hochwertige Arzneimittel überwiegend für den Schweizer Markt her. Mit der Idee für einen präzisen Tropfmechanismus zur Vereinfachung der Darreichungsform von oralem Vitamin D wandte sich das Unternehmen an Neopac, um gemeinsam eine Lösung zu entwickeln.

Das innovative Tropfer-System gibt bei leichtem Druck auf die Tube einzelne Tropfen ab. Jeder Tropfen enthält 200 I.E. Vitamin D, was je nach Alter eine einfache Dosierbarkeit von sowohl 400 als auch 600 I.E. ermöglicht. Die glasfreie Verpackung von D3 piccolo kann direkt in den Mund eingeführt werden und das Produkt lässt sich dadurch auch unterwegs bequem transportieren.

Bei Verwendung der Polyfoil®-Tropfer-Tube mit einem Durchmesser von 19 mm und Schraubverschluss ist der Tropfer-Mechanismus mit einem speziellen Einsatz für Inhalte in flüssiger, ölig oder Serenform ausgestattet. Durch entsprechendes Einstellen des Mechanismus auf die korrekte Produkttextur kann ein präziseres Dosieren und damit eine optimale Tropfengröße gewährleistet werden.

Polyfoil® war die ideale Wahl für die Tropfer-Lösung: Es handelt sich dabei um einen eigens von Neopac entwickelten Materialmix, der fortschrittliche Barriereigenschaften bietet. Dadurch ist er speziell für solche Produkte geeignet, die ausreichend Schutz vor potenziell schädlichen externen Faktoren wie

Feuchtigkeit und Sauerstoff benötigen. Polyfoil®-Lösungen verleihen somit Produkten eine längere Haltbarkeit im Vergleich zu Produkten in klassischen Verpackungen aus Polyethylen oder Polypropylen.

Im Laufe der Zusammenarbeit erkannte Neopac die Notwendigkeit zur Neugestaltung der Verschlusskappe, deren feine Tülle nach dem ersten Befüllungstest ursprünglich zu eng am Tropfer-Gewinde anlag – dieser Effekt wurde durch die Länge der Tube noch verstärkt. Das Ergebnis war eine Tropfer-Tube als beispielhafte optimierte Dosierungseinheit, mit der ein präzises Verabreichen möglich ist. Dies ist insbesondere bei Produkten für Kinder oder Babys eine wesentliche Eigenschaft.

Die Lösung kam erstmals im Frühjahr 2019 auf den Markt, und bisher sind die Rückmeldungen der Anwender ausgesprochen positiv.

„Im Zuge unserer Zusammenarbeit konnten wir Streulis Vision im Hinblick auf eine Applikation von Vitamin D mit sicherer Dosierung verwirklichen“, meint Martina Christiansen, Leiterin Vertrieb und Marketing Pharma von Hoffmann Neopac. „In Kombination mit der Polyfoil®-Technologie konnte mit der Tropfer-Tube ein innovatives Endprodukt geschaffen werden, das die Art und Weise revolutionieren wird, wie man jüngeren Kindern Vitamin D verabreicht.“

„Wir arbeiten seit zwei Jahren gemeinsam mit Neopac an diesem Produkt, und unsere Zusammenarbeit hat sich als sehr produktiv erwiesen“, so Rebekka Richartz, Leiterin Marketing Human bei Streuli Pharma AG. „Durch die gemeinsame Entwicklung der Vitamin-D-Tropftube haben wir die Verabreichung der Tropfen für Eltern vereinfacht und das Dosieren präziser und sicherer gemacht.“

###

Über Hoffmann Neopac

Hoffmann Neopac ist ein privat geführtes Unternehmen mit Hauptsitz in Thun, Schweiz. Die Gruppe produziert an sechs Standorten hochwertige Verpackungen aus Metall und Kunststoff: HOFFMANN Dosen in Thun und CMP Dosen in Holland; Polyfoil® und Kunststofftuben bei NEOPAC in der Schweiz, in Ungarn und in den USA sowie 3D Neopac in Indien. Zu den langjährigen Kunden gehören international tätige Pharma-, Kosmetik- und Konsumgüterhersteller in den Märkten Europa, Nordamerika und Asien.

Unter Mitberücksichtigung der neuen Produktionsstätte in den USA beschäftigt Neopac rund 1250 Mitarbeiter und verfügt über eine Kapazität von 1,3 Milliarden Tuben. Das Unternehmen legt großen Wert auf die Nachhaltigkeit seiner Herstellungsprozesse und Organisationskultur und führt in seinem Angebot ein besonders umweltbewusstes Verpackungsportfolio.

Weitere Informationen finden Sie unter www.neopac.com.

Medienkontakt

Cornelia Schmid | cornelia.schmid@neopac.com | T: +41 31 770 12 40

TUBEN

Hoffmann Neopac AG
Burgdorfstrasse 22
3672 Oberdiessbach
Switzerland

www.neopac.com

Neopac Hungary Ltd.
Hoffmann str. 1
4031 Debrecen
Hungary

www.neopac.com

Neopac US, Inc.
4940 LAMM ROAD
WILSON, NC 27893
USA

www.neopac.us

3D Technopack Pvt. Ltd.
Survey No B/1
Village Athal, Naroli Road
Athal - Silvassa 396230
UT of Dadra & Nagar Haveli
India

www.3d-neopac.com