

# FARMASORT

- **AUFTRÄGE AUF BASIS VON MEDIKAMENTENREZEPTEN KOMMISSIONIEREN, SO MACHT ES ORCA!**

## FARMASORT UND ORCA FARMA

Orca ist es gelungen, Medikamente für Patienten im Norden von Nordholland schneller und mit weniger Fehlern zu sortieren, dank neuer Handhabungssysteme.

Mit zwei sogenannten **Speed Filling** Systemen von **FarmaSort** hat Orco Farma aus Alkmaar einen neuen Schritt in der Optimierung der Kette unternommen. Die Systeme sortieren und gruppieren Medikamentenrezepte auf Patientenebene semi-automatisch. Betriebsleiter Asher Zahir sieht, dass mit niedrigeren Betriebskosten viel mehr Arbeit geleistet werden kann.

Das Diamond Building ist der pharmazeutische Knotenpunkt von Alkmaar und Umgebung und Heimatbasis unter anderem von Orca, einer Initiative der Acdapha- und Alphega-Apotheken Alkmaar. Medikamentensicherheit steht im Mittelpunkt des pharmazeutischen Fulfillment-Zentrums. Orca konzentriert sich dabei auf das Central Filling. Bei diesem Konzept werden Medikamentenrezepte zentral auf Patientenebene gesammelt, sortiert, verpackt, etikettiert und versandfertig für mehrere Apotheken gemacht. „In unserem Fall sind das etwa 25, verteilt über den Norden von Nordholland und Westfriesland“, berichtet Zahir.



## EINE ZUSAMMENARBEIT, DIE DEN UNTERSCHIED IN DER MEDIKAMENTENVERARBEITUNG MACHT

### ■ LEAN PROZESSE MIT WENIGER MENSCHEN

"Insgesamt versorgen wir von diesem Hub aus fast 300.000 Patienten mit Medikamenten", ergänzt Apotheker Björn van Wijk. „Da mehrere Dienstleistungen unter einem Dach angeboten werden, können Gesundheitseinrichtungen und Apotheken schnell und genau beliefert werden. Die Zeitersparnis beträgt schnell 24 Stunden“, stellt er fest.

Dieser Effizienzschrift ist kein Luxus. Auch Apotheken und Gesundheitseinrichtungen kämpfen mit einem Mangel an Arbeitskräften und suchen ständig nach klugen Wegen, um Prozesse schlank und kostengünstig zu halten. „Die Stärke dieses Hubs ist, dass alle Dienstleistungen mit einer sicheren Zustellung kombiniert werden“, so Van Wijk.

### ■ DAS AM BESTEN PASSENDE SYSTEM AUSGEWÄHLT, DAS BEZAHLBAR IST

"Mit der Inbetriebnahme von unter anderem zwei **Speed Filling-Systemen** ist nun ein weiterer Schritt getan. „Wir hatten schon länger die Ambition, alle unsere Apotheken über Central Filling zu beliefern. Dafür haben wir nach dem richtigen System gesucht“, berichtet Zahir. Die Lösung musste natürlich den Qualitätsanforderungen entsprechen, aber auch Kapazität und natürlich Investition spielten eine Rolle."

"Es gibt genug vollautomatische Systeme auf dem Markt, aber dafür zahlt man schnell eine Million Euro. Wir suchten ein erschwingliches System, das zu unserer Kapazität und unseren Anforderungen passt“, so Van Wijk. Diese Kombination wurde bei **FarmaSort** gefunden, das zwei halbautomatische Systeme lieferte.



## ■ HALBAUTOMATISCHER PROZESS FÜR VERPACKUNG UND ETIKETTIERUNG

Die neuen Systeme sortieren die Medikamentenverpackungen automatisch auf Patientenebene.

Basierend auf allen eingegangenen Rezepten werden Bestelllisten generiert, und die Medikamentenverpackungen werden aus dem von Speed Filling verwalteten Lager 'eingekauft'. Die eingekauften Verpackungen werden in großen Sammelbehältern an die Speed Filler geliefert. Dort scannt ein Mitarbeiter die Verpackungen einzeln. Für jede gescannte Verpackung wird automatisch das entsprechende Etikett gedruckt und angebracht, danach wird die Verpackung in das leuchtende Eingabefach der Maschine gelegt. Der Speed Filler sortiert die Verpackungen dann automatisch in eine Bestell-/Patientenbox.

„Pro Maschine können wir auf einmal 49 Boxen, also 49 Patienten, sortieren“, berichtet Zahir.

~~Adressetikett, wenn Bestellung komplett und korrekt ist~~

Sobald ein Rezept vollständig ist, leuchtet die zugehörige LED grün, und die Bestellbox kann durch eine leere, neue Box ersetzt werden. Die vollen Boxen werden über ein Rollenband zu einem der Verpackungs- und Kontrolltische geführt, wo die Rezepte geprüft, verpackt und ein Adressetikett gedruckt wird.

Die Bestellung ist nun auf Patientenebene verpackt und wird in einen großen Sammelbehälter gelegt und zu einem Roto Filling-System gebracht. Dieser Put-to-Light-Karussell sortiert die Rezepte auf Apothekenebene.

## ■ DIE VORTEILE ÜBERWIEGEN DEUTLICH DIE NACHTEILE

„Die Mehrheit aller Rezepte wird über die Speed Filling-Linie gesammelt, sortiert und verpackt. Für Einzeldosenrezepte verwendet Orca eine separate Linie. „Weil es sonst die Effizienz unserer Speed Filler beeinträchtigen würde“, weiß Zahir. Die größeren Verpackungen, die nicht in die Speed Filler-Behälter passen, werden über ein Easy Filling-System verarbeitet, das Put-to-Light-Regale verwendet.“

Die Speed Filler funktionieren ganz nach Wunsch, bemerkt Zahir. „Mit niedrigeren Betriebskosten können wir viel mehr Arbeit leisten.“



Asher Zahir und Björn van Wijk



 0418-517856  
 Bijsterhuizen 2414 Wijchen  
 [sales@farmasort.nl](mailto:sales@farmasort.nl)