

eSyNet.

Intelligente Logistiklösung für die Medikamentenverteilung
in Spitälern, Kliniken und Heimen



Der Fachkräftsmangel in der Gesundheitsbranche stellt für viele Institutionen eine Herausforderung dar. Trotz stark ausgelasteten Mitarbeitenden darf die Qualität der Gesundheitsversorgung nicht leiden.

Doch gibt es in der Gesundheitsbranche Prozesse, die einfach automatisiert werden können und damit auf zuverlässige und sichere Weise Gesund-

heitspersonal entlasten. Zu diesen Prozessen gehört die gesamte Logistik rund um die Medikamentenverteilung.

atexxi Systems bietet mit eSyNet den Spitälern, Kliniken und Heimen genau hierfür eine Lösung, mit der Pflegefachkräfte entscheidend von administrativen Aufgaben bei der Medikamentenverteilung entlastet werden können.

Das System

eSyNet organisiert und unterstützt den Supportprozess der Medikamentenversorgung (Verteilung und Umverpackung).

Es bildet die individuellen Beziehungen zwischen Patienten und deren Fällen, betreuendem Personal, zu verwendeten Produkten und exakter

Verbrauchsmeldung digital ab. Die dadurch abgebildeten Prozesse gewährleisten Versorgungssicherheit in Echtzeit von der Apotheke (inkl. einem allfälligen Rüstautomaten) lückenlos bis ans Patientenbett.

” Mit eSyNet können die Hände des Pflegepersonals wieder weg vom Schreibtisch und zurück ans Bett der Patienten. “



- Die eSyApp kann mit bestehenden PCs, Tablets verwendet werden
- Abläufe können flexibel auf die individuellen Anforderungen angepasst werden

Die Komponenten

Das System eSyNet besteht aus den folgenden Komponenten:

eSyApp.

Intuitiv bedienbare Steuerungssoftware

Auf der übersichtlichen Bedienungsoberfläche im eSyApp können einzelne Personen einfach ausgewählt werden. Anschliessend erscheint eine Aufstellung der aktuell verordneten Medikamente.

Bei einem gewählten Medikament werden die Einnahmezeitpunkte mit den umgerechneten Entnahmeeinheiten angezeigt (Verordnungsschema).

Die Medikamente können angewählt werden, wodurch sich automatisch die entsprechende Schublade oder Tür entriegelt und die Medikamente schnell, sicher und exakt entnommen werden können.



eSyBox.

eSyMove.

eSyLock.

Physische Logereinheiten, die einen kontrollierten Entnahmeprozess gewährleisten

elektronisch angesteuerte Stationsschränke (eSyBox)



elektronisch angesteuerte Medikamentenwagen (eSyMove)



Schliesssystem (eSyLock) zur Aufrüstung und Verwaltung bestehender Lagerinfrastruktur



- Angebot in diversen Ausführungen und Größen verfügbar
- Gesicherte Schubladen, deren Fächer flexibel in Bereiche für die einzelnen Materialien unterteilt werden können
- Die Fächer sind mit optischen Sensoren und die Schubladen mit elektronischen Schlössern ausgestattet, was eine exakt geführte Entnahme sicherstellt und nachvollziehbare Daten über die Materialbewegungen liefert

Die Integration

Die Integration in den vorhandenen Applikationspark (KIS, Abrechnungssysteme, Blisteranlage zentrale Lagerlogistik) erfolgt über eine Palette entsprechender Integrationstools.

eSyPack.

Anbindung an Blisterverpackungsanlagen über eSyPack zur Übergabe der patientengenauen Medikamentierung für die Langzeitpflege.

eSyFlow.

eSyFlow, ermöglicht ein Auftragsmanagement in Echtzeit, empfängt Aufträge (von vorgelagerten Systemen oder Applikationen) und koordiniert die Auftragsweiterleitung an die angeschlossenen Systeme (Rüst- und Blisterautomaten, Handscanner etc.).

eSyOrder.

Das intelligente Bestellmodul eSyOrder mit integrierten Prüfsequenzen (geeignet für Pflegeheime zur manuellen oder aus der Pflegedokumentation importierten Bestellerfassung an die Apotheke).

Einbindung von eSyNet in die bestehende IT-Infrastruktur (Klinikinformationssystem / Pflegedokumentation, Logistik- und Abrechnungssystem)

Der Nutzen

Entlastung der Pflegekräfte

eSyNet entlastet die Pflegekräfte entscheidend von administrativen Aufgaben. Damit haben sie entsprechend mehr Zeit für die Betreuung der Patienten.

Medikationssicherheit

eSyNet unterstützt mit seinem visuellen Leit-system die reibungslose, rasche und exakte Ausgabe der Medikamente und reduziert dadurch die Fehler bei der Medikamenten-abgabe erheblich.

Rasche Einführung

eSyNet ist für die rasche und flexible Ein-bindung in die vorhandene Infrastruktur konzipiert. Die Einführung von eSyNet nimmt im Gegensatz zu anderen IT-Projekten nur wenige Tage in Anspruch.

Exakte Abrechnung

Der Medikamentenverbrauch wird je Patient punktgenau und ohne weitere Aufwendun-gen abgerechnet

Reduktion des Medikamentenlagers

eSyNet ermittelt den exakten Medikamen-tenbedarf der Pflegestationen und bestellt die benötigten Artikel automatisch bedarfs-gerecht nach. Statt Sortiments- werden neu Bedarfslager geführt. Eine Entsorgung von abgelaufenen Medikamenten gehört der Vergangenheit an.

Rückverfolgbarkeit

eSyNet dokumentiert automatisch den gesamten Warenfluss. Sämtliche Lagerbe-wegungen können zeitlich nachvollzogen werden.



Services

atexxi Systems AG ist Ihr Rundum-Partner für:

- Prozess und Organisationsberatung
- Projektbegleitung
- Erarbeitung kundenspezifischer Lösungen
- Schulung, Workshops
- Support
- Wartung
- Ersatzteile
- Finanzierung

Adresse und Kontakt

Kontaktieren Sie uns jederzeit für ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Tel: +41 62 511 47 11
Mail: info@atexxi.ch

atexxi Systems AG
St. Urbanstrasse 34
CH-4914 Roggwil



Zur Webseite