



PROFITUBE
POLAND



ZROBOTYZOWANE APTEKI UNIT DOSE

**PRZYGOTOWANIE I DYSTRYBUCJA LEKÓW
DLA PACJENTÓW**

Automatyzacja przygotowania leków dla pacjentów zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo, szybkość, dokładność i zmniejszenie zapasów leków w szpitalu.



Zautomatyzowany system apteczny, który może przygotować pojedyncze dawki jednostkowe, przechowywać je, przygotowywać i dystrybuować leki dla każdego konkretnego pacjenta w ramach jednej przesyłki.

Transport na poszczególne oddziały może być zapewniony przez system poczty pneumatycznej.

ZALETY

- ➔ W pełni zautomatyzowane dostarczanie leków, dostępność 24 godziny/7 dni w tygodniu.
- ➔ Oszczędność miejsca dzięki scentralizowanej aptece z możliwością wdrożenia poczty pneumatycznej.
- ➔ Pełna ewidencja i identyfikowalność wszystkich leków na receptę, oraz ich dawkowanie.
- ➔ Zoptymalizowane zarządzaniem zapasami i zwrotami.
- ➔ Prosta i bezpieczniejsza praca personelu w aptece i na oddziałach.
- ➔ Zmniejszenie ryzyka podania niewłaściwego leku i zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów.
- ➔ Pilne zlecenia są natychmiast realizowane przez system priorytetowego przygotowywania leków.
- ➔ Możliwość ewidencji leków dla pacjenta.

NOWOCZESNY BEZPIECZNY SZPITAL

Automatyzacja procesów - od wypisania zlecenia na podanie leków na oddział poprzez pakowanie odpowiednich dawek oraz ich transport, aż po podanie leku pacjentowi - obniża wskaźnik błędów, zwiększa bezpieczeństwo pacjentów oraz zapewnia personelowi więcej czasu na wykonywanie swoich zadań. System dawek jednostkowych umożliwia w pełni zautomatyzowane przygotowywanie i transport leków, dawek jednostkowych (UNIT DOSE):

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| • Pigułek | • Fiolek |
| • Kapsułek | • Strzykawk gotowych do użycia |
| • Materiałów opatrunkowych | ...i wiele więcej |



ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI PRACY

Połączenie automatycznych aptek z systemem poczty pneumatycznej, pozwala szpitalom na dostarczanie prawidłowych leków we właściwym czasie w prawidłowych dawkach oraz zwiększa bezpieczeństwo podania leku właściwemu pacjentowi. Wszystko to szybko i w realnym czasie.

OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA NA MAGAZYNOWANIE

Zrobotyzowana apteka optymalizuje proces zarządzania magazynowaniem leków i skutecznie oszczędza przestrzeń do przechowywania dużych ilości leków, które są natychmiast przygotowywane do wydania z eliminacją błędu ludzkiego. Dzięki zastosowaniu efektywnego zarządzania stanami magazynowymi uzyskuje się oszczędność miejsca na przechowywanie leków.

PEŁNA AUTOMATYZACJA I DYSTRYBUCJA

Opatentowany system AutoLoad i AutoUnload umożliwia w pełni zautomatyzowane bezobsługowe ładowanie dawek do pojemników poczty pneumatycznej w zrobotyzowanej aptece, minimalizując ręczną pracę związaną z przygotowaniem leków i ich dystrybucją, zwiększając równocześnie niezawodność i bezpieczeństwo podawania leków. Dzięki takiemu rozwiązaniu personel ma więcej czasu dla pacjentów.

ZCENTRALIZOWANA APTEKA - KLUCZ DO SUKCESU

W pełni zautomatyzowana apteka podłączona do systemu poczty pneumatycznej, łatwo i szybko dostarcza leki do każdego budynku kompleksu szpitalnego, nawet do tych odległych budynków, oddzielonych drogami. Wieloliniowy system poczty pneumatycznej łączy poszczególne budynki i oddziały szpitalne dla optymalnej dystrybucji całego transportu szpitalnego, w tym leków. Zwiększa to wydajność szpitala a także jakość świadczonej opieki nad pacjentami. Zapasy leków w magazynach na poszczególnych oddziałach mogą zostać zredukowane - będą one stale dostępne w zrobotyzowanej aptece. Podczas podawania dawek jednostkowych (UNIT DOSE) bezpieczeństwo pacjentów jest zawsze najważniejsze.

OBIEG LEKÓW



Przygotowanie dawek jednostkowych
*oznaczenie ich nazwą
i kodem kreskowym*



**Przechowywanie i przygotowywanie
dawek jednostkowych**
dla konkretnego pacjenta



Dystrybucja leków
*na poszczególne oddziały
systemem poczty pneumatycznej*



*Autoryzowany odbiór
leku poprzez
weryfikację ID Karty*



*Weryfikacja kodu kreskowego
z imienną opaską pacjenta*