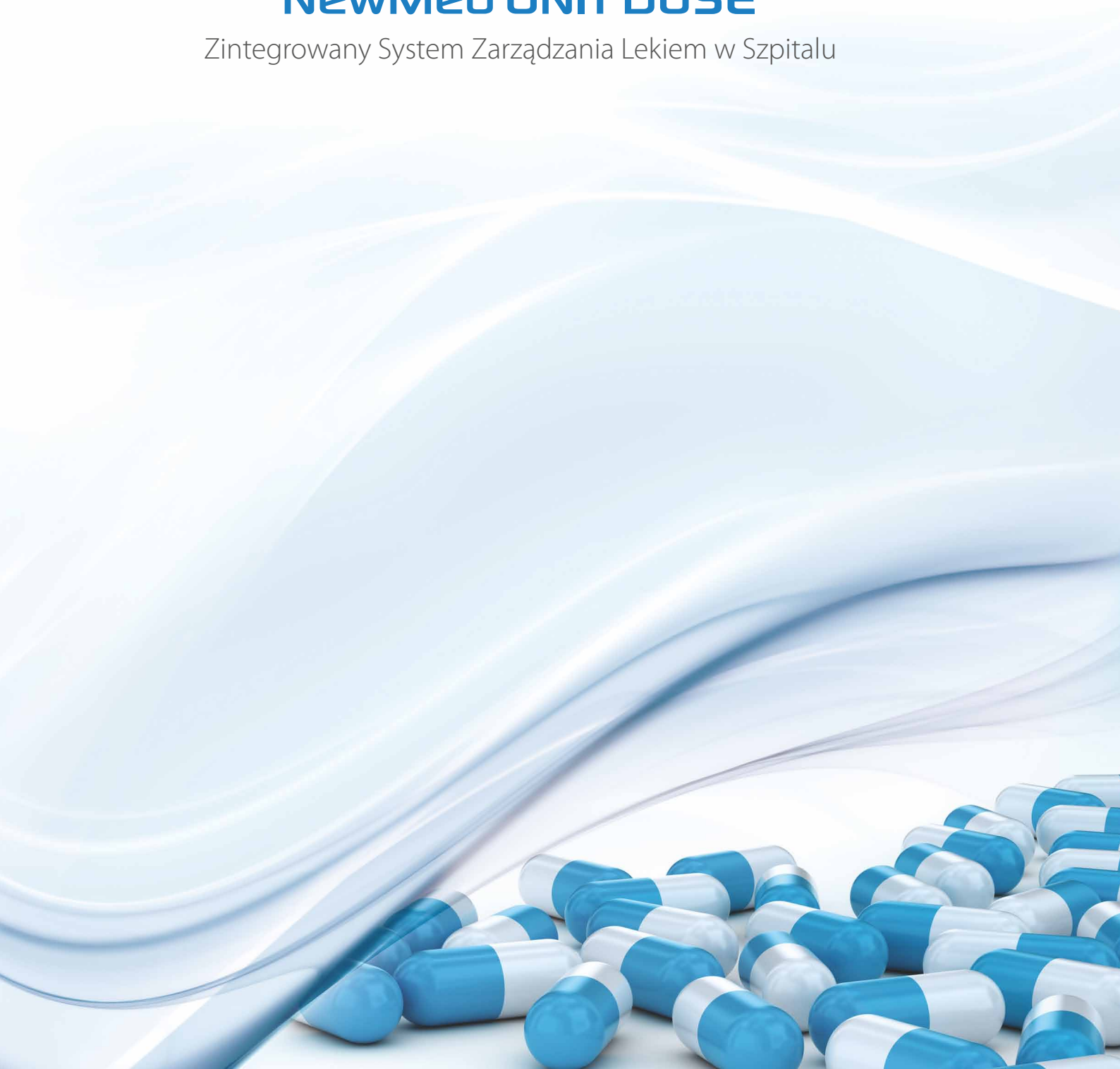




NewMed UNIT DOSE

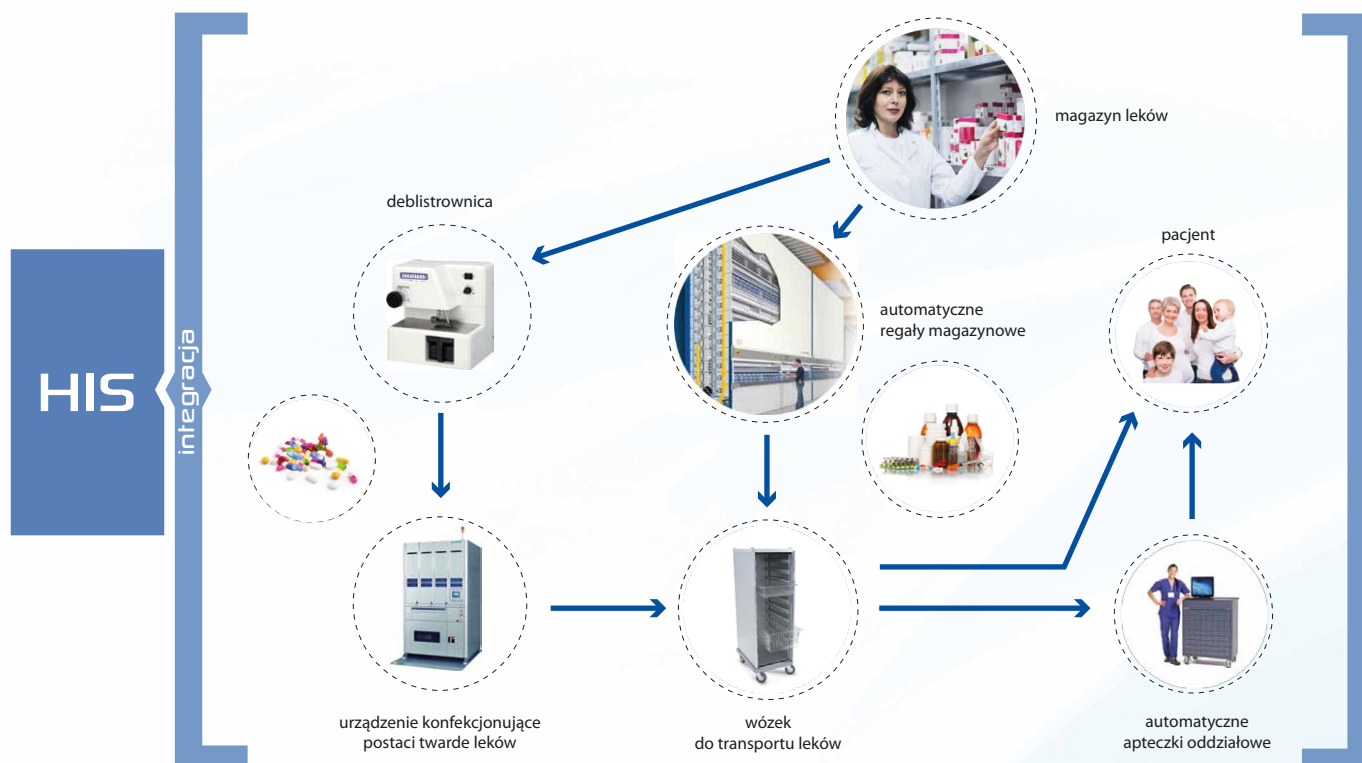
Zintegrowany System Zarządzania Lekiem w Szpitalu



NewMed Unit Dose

Proponowany przez NEWIND System Zarządzania Lekiem w Szpitalu, to nowoczesne rozwiązanie do wewnętrznej dystrybucji leków. System oparty jest na automatycznym przygotowaniu dla pacjenta indywidualnej dawki leku, typu unit dose w aptece szpitalnej.

Zintegrowany System Zarządzania Lekiem [schemat]



Zintegrowany System Zarządzania Lekiem wraz z elektronicznym systemem obiegu dokumentacji jest kompleksowym i nowoczesnym rozwiązaniem pozwalającym na automatyzację procesów związanych z wewnętrzną dystrybucją leków w dawce indywidualnej dla pacjenta. Dzięki oferowanemu rozwiązaniu możliwa jest pełna i szczegółowa rejestracja zleceń lekarskich, wsparcie leczenia przy przeciwwskazaniach i interakcjach, zabezpieczenie przed błędnym podaniem leków oraz obniżenie ich zużycia, a także poprawa jakości opieki farmaceutycznej.

Korzyści wprowadzenia automatycznych systemów konfekcjonowania leków w dawce jednostkowej:

- zmniejszenie kosztów dla placówki medycznej poprzez znaczne oszczędności w zużyciu leków,
- większa kontrola zapasów, mniejsza liczba przeterminowanych leków w aptece i na oddziałach,
- wzrost bezpieczeństwa terapii i jakości opieki farmaceutycznej,
- większa transparentność procesu leczenia,
- łatwość alokacji kosztów w odniesieniu do pacjenta, jednostki chorobowej, lekarza,
- zwiększenie roli farmaceuty klinicznego w procesie leczenia pacjentów.

Rozwiązanie proponowane przez NEWIND opiera się na następujących elementach:

- urządzenia konfekcjonujące leki w dawce indywidualnej dla pacjenta,
- deblistrownica półautomatyczna,
- wózki transportowe do wewnątrzszpitalnej dystrybucji leków podzielonych na pacjenta,
- automatyczne apteczki oddziałowe,
- zintegrowany system informatyczny **AMIGO** (**A**dvanced **M**edicine **I**nformation **G**ate **O**perator) do zlecania leków w dawce indywidualnej dla pacjenta.

Maszyna **XANA 4001U2** to dedykowane urządzenie do apteki szpitalnej z myślą o przygotowaniu dawki indywidualnej leków twardych (tabletek, kapsułek, drażetek). Efektem pracy maszyny są porcje leków zapakowane w szczegółowo opisane saszetki. Urządzenie przygotowuje średnio 50 porcji (saszetek) na minutę w różnych kombinacjach.

Urządzenie deblistrujące **KARAYABURI JS-4000** pozwala w łatwy i szybki sposób na opróżnianie leków z blistrów.

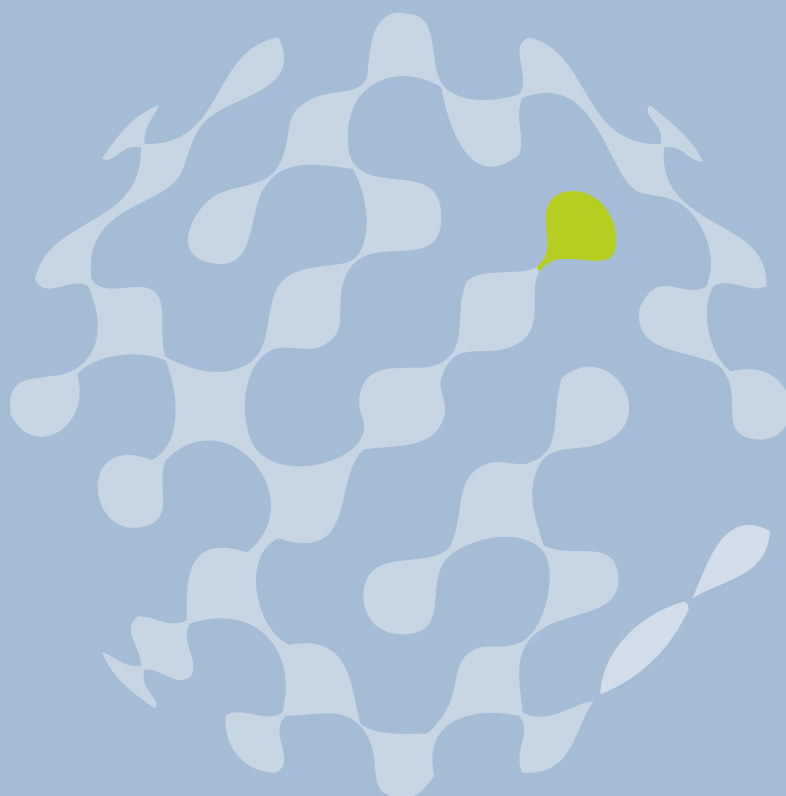
Elementem usprawniającym wydawanie leków na oddział są **WÓZKI TRANSPORTOWE**. Oferujemy wózki jedno i dwukolumnowe (dopasowane do wielkości oddziału). Za pomocą separatora w koszach wydzielane jest miejsce na leki dla jednego pacjenta oznaczone zawieszka z etykietą (imię i nazwisko pacjenta). W wydzielonym miejscu umieszczane są m.in. tabletki w saszetkach, ampułki oraz pozostałe leki opatrzone etykietami. Wózek jednokolumnowy jest w stanie pomieścić leki dla około 30 pacjentów.

AUTOMATYCZNE APTECZKI ODDZIAŁOWE to rozwiązanie w zakresie bezpiecznego całodobowego dostępu do leków na oddziale. Proponowany model dystrybucji leków zakłada przeniesienie apteczek oddziałowych do zabezpieczonych, automatycznych szaf dystrybucyjnych. Urządzenie umożliwia przechowywanie leków w różnych postaciach oraz materiałów medycznych, do których dostęp ma wyłącznie uprawniony użytkownik po wcześniejszej autoryzacji. Rozwiązanie sprawdza się szczególnie na oddziałach o dużej zmienności terapii.

SYSTEM AMIGO (**A**dvanced **M**edicine **I**nformation **G**ate **O**perator) jest elastyczną platformą przekazu informacji, którą możemy łatwo dostosować do potrzeb szpitala. Zastosowanie systemu AMIGO do zlecania leków „on line” z oddziału bezpośrednio do apteki szpitalnej może być w pełni zintegrowane z oprogramowaniem istniejącym w placówce. System AMIGO umożliwia zlecenie wszystkich leków (także te spoza urządzenia konfekcjonującego) dla konkretnego pacjenta przez konkretnego lekarza. W aptece zlecenie zostaje zweryfikowane przez farmaceutę.

NEWIND oferuje kompleksowe rozwiązanie, w którym oprócz dostarczanych urządzeń, będących elementami systemu zarządzania lekiem w szpitalu, realizowana jest także integracja oferowanego systemu ze szpitalnym systemem informatycznym. Możliwa jest również rozbudowa systemu szpitala o nowe funkcjonalności powiązane z oprogramowaniem zarządzającym i sterującym systemem zarządzania lekiem, a także o inne funkcjonalności, takie jak:

- monitorowanie transportu wewnątrzszpitalnego leków,
- systemy kodów kreskowych do identyfikacji pacjentów, leków itp.



Siedziba główna NEWIND sp. z o.o.
Wrocławski Park Technologiczny bud. „Beta”
ul. Klecińska 125, 54-413 Wrocław

NEWIND sp. z o.o.
SKY OFFICE CENTER
ul. Rzymowskiego 31, 02-697 Warszawa

NEWIND sp. z o.o.
ul. Bałowego 16
65-084 Zielona Góra

Kontakt: tel. +48 71 78 58 550
fax + 48 71 78 58 551
e-mail: office@newind.pl, www.newind.pl