

SleepAngel[®]

Protection from infection

*Technologia bariery mikrobiologicznej
w praktyce klinicznej – Sleep Angel i
model subskrypcji jako nowy standard
zarządzania tekstyliami.*

Redukcja kosztów pralniczych, wyższy standard
epidemiologiczny i model subskrypcji OPEX.

CEO Magda Gajc
MD International Medical



SleepAngel® Medical

Największe wyzwania współczesnych szpitali

- Rosnące koszty koszty pralnicze
- logistyka tekstyliów
- magazynowanie
- czas pracy personelu
- straty operacyjne

Ryzyko epidemiologiczne

- zakażenia krzyżowe
- skażone miękkie powierzchnie
- błędy w obrocie pralniczym
- skażenie poduszek i kołder
- **Presja organizacyjna**
- normy epidemiologiczne
- akredytacje
- bezpieczeństwo pacjenta
- niedobór personelu

SleepAngel® eliminuje kluczowe źródło problemu.

DLACZEGO MIĘKKIE POWIERZCHNIE TO PROBLEM?

Poduszki, kołdry i materace jako wektor zakażeń

Miękkie powierzchnie w znacznym stopniu przyczyniają się do rozprzestrzeniania zakażeń związanych z opieką zdrowotną (HAI).

Największe zagrożenia:

MRSA

Clostridium difficile

E. coli

koronawirusy

płyny ustrojowe

skażenie wnętrza tekstyliów

Problem klasycznych produktów:

wilgoć przenika do środka

wnętrze nie jest skutecznie dezynfekowane

wielokrotne pranie niszczy strukturę

wysokie koszty operacyjne

Czym jest produkt barierowy?

To zamknięta technologicznie pościel, która pozwala czyścić i dezynfekować miękkie powierzchnie jak powierzchnie twarde.

Definicja

SleepAngel® to pierwsza na świecie pościel barierowa łącząca ochronę barierową z przepływem powietrza.

Bariery

blokada płynów, bakterii, wirusów i alergenów

Higiena

wystarczy umyć i zdezynfekować — nie prać

Dlaczego to działa?

Hermetyczne zamknięcie + filtr PneumaPure® + zgrzewane szwy SafeWeld bez zamków i otworów.



PneumaPure®

SafeWeld

MDR

Bezpieczeństwo Epidemiologiczne i Akredytacja

Technologia PneumaPure®:

Opatentowany, hermetycznie zamknięty system z wbudowanym filtrem nanoporowatym. Zapewnia cyrkulację powietrza, w 100% blokując przenikanie płynów, bakterii i wirusów.

Dezynfekcja zamiast prania:

Po każdym pacjencie produkt jest błyskawicznie dezynfekowany środkami szpitalnymi. W trakcie pobytu pacjenta może być czyszczony punktowo. Eliminacja obrotu pralniczego radykalnie minimalizuje ryzyko błędu ludzkiego, podnosząc standardy epidemiologiczne do poziomu bloków operacyjnych.

Najbezpieczniejsze na rynku: Brak szwów, suwaków i guzików eliminuje siedliska groźnych patogenów.

Akredytacja: Wyroby medyczne klasy I (MDR), ułatwiające spełnienie standardów akredytacyjnych. Zminimalizowanie ryzyka zakażeń krzyżowych w szpitalu.



	Kołdra do prania	Kołdra SleepAngel	Notatki
Detale placówki medycznej			
Ilość łóżek	500	500	ilość łóżek w szpitalu
Długość pobytu	5,0	5,0	średnia długość pobytu pacjenta
Średnia ilości osób na łóżko (rocznie)	91	91	średnia ilość pacjentów na łóżku rocznie
Koszt zakupu produktu			
Koszt zakupu produktu	88,00 zł	523,00 zł	cena netto zakupu produktu
Średnie zużycie kołdry na łóżko	1,0	1,0	na jednym łóżku jeden produkt
			produkty w obiegu na jedno łóżko (można przyjąć zapas 10% na Sleep Angel)
Wymiana kołdry na łóżku rocznie	3,0	1,0	
% procent kołdrydo prania	100%	N/A	
Całkowita ilość zapotrzebowania na kołdry(#)	1 500	500	zapotrzebowanie na ilość produktów na cały szpital
Dwuletni koszt utrzymania kołdry	132 000,00 zł	261 500,00 zł	koszt zakupu
Koszt prania			
Koszt prania kołdry na szt.	8,85 zł	N/A	cena prania za kg po wysyszeniu 5,9zł
Koszt transportu kołdry do i z pralni na łóżko	0,00 zł	N/A	w cenie usługi
Dwuletni koszt pralni	805 350,00 zł	N/A	koszt usługi prania
Koszt dezynfekcji kołdry			
koszt godzin pracy przy dezynfekcji	N/A	33,00 zł	stawka godzinowa
Koszt pracy za godzinę przy dezynfekcji	N/A	2,20 zł	koszt pracy osoby dezynfekującej
Koszt chusteczek do dezynfekcji	N/A	0,92 zł	przyjęte 2 chusteczki do czyszczenia w cenie 0,23gr szt
Dwuletnie Koszty Dezynfekcji	N/A	41 860,00 zł	koszty dezynfekcji
Koszt utylizacji			
Waga kołdry do utylizacji (tona)	0,00075	0,00150	Nasze produkty do utylizacji po 6 latach
Koszt utylizacji za tone	1 000,00 zł	1 000,00 zł	
Dwuletni koszt utylizacji	1 125,00 zł	750,00 zł	
Dwuletni całkowity koszt utrzymania i zakupu kołdry	938 475,00 zł	304 110,00 zł	
	Różnica	634 365,00 zł	



MODEL SUBSKRYPCJI POŚCIELI BARIEROWEJ SLEEPANGEL

Innowacja w zarządzaniu higieną i optymalizacji kosztów szpitalnych

Perspektywa Finansowa (Dla Dyrektora Finansowego)

Redukcja kosztów i czasu operacyjnego:

Całkowita eliminacja kosztów tradycyjnego prania (niezależnie czy szpital posiada własną pralnię, czy korzysta z usług zewnętrznych), transportu i magazynowania wkładów o 70%. Ogromna oszczędność czasu operacyjnego personelu dzięki błyskawicznej dezynfekcji na miejscu.

Model subskrypcyjny i OPEX:

36-miesięczny kontrakt na wynajem pełnego wyposażenia **dla całego szpitala** (brak kosztów początkowych CAPEX).

Przejrzyste rozliczenie: Stała stawka wynosząca 85 zł za komplet (poduszka + kołdra) fakturowana w cyklach **miesięcznych**.

Długoterminowa oszczędność: Po upływie 3 lat proponujemy przedłużenie współpracy o **kolejny, 2-letni kontrakt najmu na obniżonych stawkach** przy zachowaniu dotychczasowych produktów.



**W celu
przetestowania
produktów w
Państwa placówce
medycznej zapraszam
do stoiska.**

Dziękuję za uwagę