

EFEKTYWNOŚĆ W MIEJSCU PRACY
Bezpieczeństwo w miejscu pracy
PILLCRUSHERS AND PILLCRUSHING



DLACZEGO SAFECRUSH?

Dzięki bezprecedensowej **3-letniej** gwarancji i wbudowanym systemom bezpieczeństwa, SafeCrush™ jest najbezpieczniejszą, najcichszą, najbardziej wydajną i najtrwalszą kruszarką do tabletek na świecie.

Średnio 30-35% pacjentów w szpitalach i domach opieki wymaga rozkruszenia tabletek, ponieważ nie mogą lub nie chcą ich połknąć.

Najnowsze badania naukowe wskazują na niebezpieczne narażenie pielęgniarek i pacjentów podczas ręcznego rozgniatania tabletek i/lub kruszenia tabletek otwartymi kruszkami do tabletek.



1. Ręczne kruszarki do pigułek i/lub kruszarki do otwartych systemów narażają pielęgniarki na:

Urazy układu mięśniowo-szkieletowego i inne urazy

1. Wdychanie cząstek tabletek

2. Unoszący się w powietrzu pył po tabletkach i kontaktowe zapalenie skóry

1. Ręczne kruszarki do pigułek i/lub kruszaczy do kruszenia tabletek otwartego systemu narażają pacjentów na:

1. Zatkane sondy do karmienia

2. Zanieczyszczenie krzyżowe i unoszący się w powietrzu pył

3. Nadmierny poziom hałasu

Ręczne kruszarki do pigulek są stosunkowo tanie w zakupie, ale bardzo kosztowne w utrzymaniu. Nauka mówi nam, że jedynym rozwiązaniem jest zautomatyzowany, zamknięty system pill crusher.

SafeCrush™ is THE SOLUTION.

Patrz jak zabezpieczmy stanowisko pracy



PIELĘGNIARKI KTÓRE PRACUJĄ NA RĘCZNYCH KRUSZARKACH NARAŻONE SĄ NA

Na przewlekłe infekcje zatok

Ekspozycje na unoszący się w powietrzu pył po
tabletkach i kontaktowe zapalenie skóry

Wdychanie cząstek tabletek

Jak częste są powody, dla których pielęgniarki są
narażone na pył tabletek unoszących się w
powietrzu

1.Gdy otwór sakiewki nie jest złożony

2.Gdy sakiewka zostanie przebita lub rozerwana

3.Gdy pielęgniarka "przesuwa" saszetkę, by usunąć
zgniecione leki z wnętrza

4.Podczas nalewania rozdrobnionych leków z
woreczka do kubka do mieszania

Komentarz farmaceuty: **"W przeciwieństwie do
pielęgniarek, chronimy się podczas rozgniataania
tabletek."**

HAŁAS GDY UŻYWASZ RECZNEGO KRUSZENIA

1.Ekspozycja na nieustanne głośne stukanie

2.Zakłóca i zaburza wzorce snu, relaks oraz samopoczucie

3.Może wywoływać niepokój, złość, a także możliwą przemoc
wśród osób z demencją

4.Badania pokazują, że im więcej hałasu w domach
opieki/szpitalach, tym częściej występują upadki
mieszkańców

5.<https://excelas1.com/5-interventions-to-prevent-falls-in-nursing-facilities>



PACJENCI NARAŻENI NA ZATKANE SONDY DO KARMIENIA

Ręczne kruszki do tabletek nazywane "naleśnikami" lub spłaszczaniem tabletek kontra kruszenie i miażdżenie

Podczas korzystania z ręcznych kruszarek do tabletek pielęgniarki mają duże trudności z rozgniataaniem tabletek do jednolitej i drobnej, jednolitej formy , dlatego kosztowne zatkaane rurki do karmienia są powszechne

Skutkiem źle rozgniecionych tabletek są zatkaane rurki do karmienia, co powoduje opóźnienia w podawaniu leków, dyskomfort pacjenta, niedokładne dawkowanie, utratę leku

Zatkaane sondy do karmienia mogą prowadzić do możliwych infekcji, operacji oraz zwiększonego ryzyka śmiertelności



PACJENCI NARAŻENI NA ZANIECZYSZCZENIE KRZYŻOWE

Ręczne kruszarki do pigułek zwykle korzystają z systemu woreczków

Sakiewki często się rozrywają lub pękają, powodując unoszące się w powietrzu pył po tabletkach; Zostawiając pył na tabletki wszędzie na ręcznej kruszarce do leków, na wszystkich ladach i na wózkach medycznych/wózkach z lekami.

Pył z tabletek unoszących się w powietrzu powoduje problemy z krzyżowym zanieczyszczeniem

Reakcje alergiczne pacjentów na niezamierzone zanieczyszczenie pyłem pigułkowym mogą być śmiertelne



KOMISJA I WSPÓLNE DECYZJE NIEUDANE AUDYTOWE DOŚWIADCZENIE KLIENTA

University of Mississippi Medical Center (UMMC) nie przeszedł audytu Joint Commission, ponieważ z ich ręcznych kruszaczy uchodził pył pigułek, zanieczyszczając stacje kruszenia pigułek, liczniki i inne elementy.

Aby rozwiązać problem, UMMC zastąpiło ręczne kruszarki pigułki na SafeCrush™. Niedługo potem UMMC stanęło przed audytem kontrolnym. Dzięki SafeCrush™ UMMC zdało to śpiewająco! Pielęgniarki zostały poinformowane przez audytorów Joint Commission, że są pod dużym wrażeniem SafeCrush™.

UWAGA: Ręczne kruszarki pigułek, takie jak Silent Knight, oraz kruszareczki pigułki z otwartym systemem jak Powdercrush, zawsze tworzą nadmierne ilości unoszącego się w powietrzu pyłu pigułkowego; narażając pacjentów na zanieczyszczenia krzyżowe oraz pielęgniarki na wdychanie cząstek tabletek, unoszącego się w powietrzu pyłu z tabletek i kontaktowego zapalenia skóry.



SAFE CRUSH™: NAJTRWALSZA KRUSZARKA DO PIGUŁEK NA ŚWIECIE

SafeCrush™ jest obecnie w piątym roku kontraktu na zgniatarkę pigulek dla kraju Singapur. Szpitale w Singapurze nadal używają tych samych SafeCrush Pill Crushers, od których zaczynały 5 lat temu. Poprzedni kontrakt został przyznany konkurentowi, a inżynierowie z Singapuru powiedzieli nam, że zautomatyzowana kruszarka do pigułek konkurenta działała średnio tylko 16 miesięcy, a potem była wyrzucana.

SAFE CRUSH™: NAJTRWALSZA KRUSZARKA DO PIGUŁEK NA ŚWIECIE

CHROŃ SVOJE PIEŁĘGNIARKI I REZYDENTÓW

Poprawa dobrostanu, bezpieczeństwa i morale pielęgniarek

Poprawa dobrostanu, bezpieczeństwa i morale mieszkańców

Dzięki bezprecedensowej 3-letniej gwarancji i funkcjom bezpieczeństwa, SafeCrush™ jest najcichszą, najbezpieczniejszą, najbardziej efektywną i najtrwalszą kruszarką do tabletek na rynku

ISNIEJE MOŻLIWOŚĆ PRZETESTOWANIA – CZEKAMY

STUDIES SHOW...



WHY SAY GOODBYE TO MANUAL PILL CRUSHERS?

"Chronic low-level exposures to crushed medications are associated with disease in healthcare workers." (Azita, et al., 2023)

STUDIES SHOW...



WHY SAY GOODBYE TO MANUAL PILL CRUSHERS?

"Manual pill crushing, an essential long-term care task, can produce substantial upper extremity physical exposure burdens." (La Delfa et al., 2021)

STUDIES SHOW...



WHY SAY GOODBYE TO MANUAL PILL CRUSHERS?

"Pill crushing contributes to the amount of PM suspended in the air within the nurses' breathing zone. Most of the particles released in the air were inhalable, thoracic and respirable." (Azita, et al., 2023)