

MediGuide



Postępowanie z powierzchnią skażoną w placówkach opieki zdrowotnej.

Treści prezentowane w niniejszym materiale przeznaczone są wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

Spis treści

Wstęp	4
Ogólne zasady postępowania z plamą materiału biologicznego	5
Algorytm postępowania z plamą biologiczną	7
Instrukcja postępowania z powierzchnią skażoną (produkty na bazie nadtlenu wodoru)	8
Instrukcja postępowania z powierzchnią skażoną (produkty chlorowe)	9
Polecane produkty	10

WSTĘP

Zanieczyszczenia organiczne występują niemal w każdej placówce medycznej i stanowią poważne zagrożenie, z uwagi na to, że są potencjalnym źródłem patogenów chorobotwórczych. Brak odpowiedniej dezaktywacji takich zanieczyszczeń może skutkować rozprzestrzenianiem się chorób zakaźnych.

Sposób postępowania z zanieczyszczeniem biologicznym na powierzchni w placówce medycznej jest uzależniony od rodzaju oraz wielkości plamy.

Z zanieczyszczeniami w postaci moczu i wymiocin należy postępować w sposób wyjątkowo ostrożny. Z uwagi na zawartość w nich amoniaku i kwasów, użycie chloru może prowadzić do powstania toksycznych gazów mogących podrażniać drogi oddechowe, oczy i skórę personelu wykonującego procedurę. W przypadku tych zanieczyszczeń należy użyć środków na bazie alternatywnych dla chloru substancji chemicznych np. nadtlenu wodoru..

Duże i rozległe plamy najlepiej zebrać przy pomocy chłonnego materiału lub maty chłonnej np. Spillex, a następnie przeprowadzić dezynfekcję powierzchni przy użyciu roztworu przygotowanego z tabletek chlorowych. W przypadku plam średniej wielkości najlepiej użyć chłonnych chust inkrustowanych chlorem, które pochłoną materiał biologiczny i go zdezaktywują. W przypadku plam przyschniętych można zastosować jedną z dwóch metod: zwilżyć chustę inkrustowaną chlorem i położyć na plamie w celu jej dezaktywacji i odmoczenia lub zastosować ręczniki papierowe /jednorazowe czyściwo i nanieść na nie piankę przeznaczoną do dezaktywacji plam np. na bazie nadtlenu wodoru. W przypadku mniejszych plam na powierzchniach lub plam rozprysniętych w wielu miejscach dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie gotowych chusteczek np. na bazie nadtlenu wodoru przeznaczonych do dezaktywacji plam lub zwilżyć czyściwo pianką i położyć na plamach w celu ich dezaktywacji i pochłonięcia.

W procedurze dezaktywacji plamy należy bezwzględnie pamiętać o bezpieczeństwie pracownika wykonującego tę czynność i minimalizować ryzyko ekspozycji. Usuwanie plamy bez jej uprzedniej dezaktywacji należy ograniczyć wyłącznie do sytuacji, w których niemożliwe jest wykonanie dezaktywacji (wielkość plamy, lokalizacja plamy). Jednocześnie należy ściśle przestrzegać zasad stosowania środków ochrony indywidualnej oraz zachować szczególną ostrożność podczas kontaktu z materiałem biologicznym.

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA Z PLAMĄ MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO

1. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia biologicznego należy niezwłocznie przystąpić do jego dezaktywacji i usunięcia.
2. Zestaw do dezaktywacji plam biologicznych powinien znajdować się w ustalonym oraz jednoznacznie oznakowanym miejscu.
3. Personel wykonujący czynności przy dezaktywacji plamy biologicznej zobowiązany jest do stosowania środków ochrony indywidualnej:
 - kombinezon albo długi fartuch ochronny,
 - jednorazowa maska zakrywająca usta i nos,
 - gogle lub przyłbica ochronna,
 - jednorazowe rękawiczki.

POSTĘPOWANIE Z PLAMĄ BIOLOGICZNĄ – Z WYJĄTKIEM PLAMY MOCZU I WYMIOCIN (PRODUKTY CHLOROWE)

METODA 1

1. Plamę należy nakryć odpowiednią ilością chłonnego materiału, np.: włókniną, ręcznikiem papierowym, czyściwem lub ściereczką chłonną.
2. Zakrytą plamę należy zalać roztworem preparatu chlorowego (np. 10 000 ppm) o czterokrotnie większej objętości niż wielkość zanieczyszczenia.
3. Odczekać czas dezaktywacji deklarowany przez producenta (zwykle 15 min).
4. Zebrać plamę oraz nasączony materiał chłonny i umieścić w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
5. Miejsce po plamie należy zdezynfekować produktem myjąco- dezynfekującym o potwierdzonej skuteczności w warunkach brudnych.
6. Odczekać zalecany przez producenta czas dezynfekcji.
7. Odczekać do wyschnięcia.

METODA 2

1. Plamę należy przykryć odpowiednią ilością chusteczek inkrustowanych chlorem (jeśli plama jest zaschnięta należy chusteczkę zwilżyć wodą).
2. Odczekać, aż materiał biologiczny się wchłonie oraz zostanie zdezaktywowany (15 min).
3. Zebrać plamę oraz nasączone chusteczki inkrustowane chlorem i umieścić w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
4. Miejsce po plamie należy zdezynfekować używając nowej chusteczki inkrustowanej chlorem nasączonej zimną wodą lub innym produktem myjąco- dezynfekującym o potwierdzonej skuteczności w warunkach brudnych.
5. Odczekać zalecany przez producenta czas dezynfekcji.
6. Odczekać do wyschnięcia.

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA Z PLAMĄ MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO

POSTĘPOWANIE Z PLAMĄ BIOLOGICZNĄ – WSZYSTKIE ZANIECZYSZCZENIA (PRODUKTY NA BAZIE NADTLENKU WODORU)

METODA 3

1. Plamę należy nakryć odpowiednią ilością chłonnego materiału, np.: włókniną, ręcznikiem papierowym, czyściwem lub ściereczką chłonną.
2. Zakrytą plamę należy obficie pokryć dedykowanym produktem w postaci piany na bazie nadtlenu wodoru, aby zapewnić zwilżenie materiału i skuteczne dotarcie preparatu do zanieczyszczenia. Produkt musi być przeznaczony do dezaktywacji plam biologicznych, w tym plam moczu.
3. Odczekać czas dezaktywacji deklarowany przez producenta (15 min).
4. Zebrać plamę oraz nasączony materiał chłonny i umieścić w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
5. Miejsce po plamie należy zdezynfekować produktem myjąco- dezynfekującym o potwierdzonej skuteczności w warunkach brudnych.
6. Odczekać zalecany przez producenta czas dezynfekcji.

METODA 4

1. Plamę należy przykryć gotowymi chusteczkami nasączonymi środkiem na bazie nadtlenu wodoru. Produkty muszą być przeznaczone do dezaktywacji plam biologicznych, w tym plam moczu.
2. Odczekać czas dezaktywacji deklarowany przez producenta (15 min).
3. Zebrać plamę oraz chusteczki i umieścić w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
4. Zdezynfekować powierzchnię używając nowych chusteczek na bazie nadtlenu wodoru i umieścić chusteczki w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
5. Odczekać zalecany przez producenta czas dezynfekcji.

POSTĘPOWANIE Z DUŻĄ PLAMĄ BIOLOGICZNĄ

METODA 5

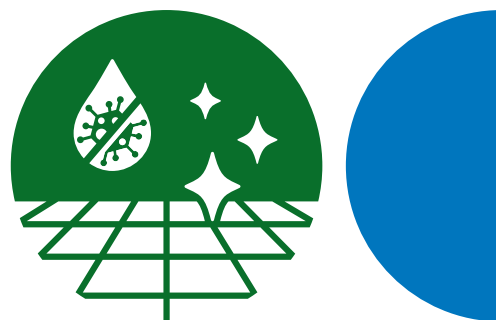
1. Należy zebrać zanieczyszczenie bez dezaktywacji przy pomocy chłonnego materiału, np. jednorazowym ręcznikiem lub czyściwem lub w przypadku dużych plam użyć maty chłonnej np. Spillex.
2. Bardzo ostrożnie zebrać materiał chłonny wraz z materiałem biologicznym i umieścić w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.
3. Pozostałości po plamie zdezaktywować zgodnie z jedną z powyższych metod w zależności od rodzaju materiału i wielkości zanieczyszczenia.
4. Odczekać czas dezaktywacji deklarowany przez producenta.
5. Odczekać do wyschnięcia.

ALGORYTM POSTĘPOWANIA Z PLAMĄ BIOLOGICZNĄ

POSTĘPOWANIE Z PLAMĄ BIOLOGICZNĄ - Z WYJĄTKIEM PLAMY MOCZU I WYMIOCIN (PRODUKTY CHLOROWE)			POSTĘPOWANIE Z PLAMĄ BIOLOGICZNĄ - WSZYSTKIE ZANIECZYSZCZENIA (PRODUKTY NA BAZIE NADTLENKU WODORU)		
Czy plama jest duża lub znajduje się w miejscu, w którym dezaktywacja jest niemożliwa?			Czy plama jest duża lub znajduje się w miejscu, w którym dezaktywacja jest niemożliwa?		
TAK	NIE		TAK	NIE	
Zastosuj czyściwo jednorazowe, matę chłonną np. Spillex lub inny materiał chłonny stosując METODĘ 5.	W jakiej postaci jest preparat przeznaczony do dezaktywacji plam biologicznych?		Zastosuj czyściwo jednorazowe, matę chłonną np. Spillex lub inny materiał chłonny stosując METODĘ 5.	W jakiej postaci jest preparat przeznaczony do dezaktywacji plam biologicznych?	
Po usunięciu materiału biologicznego przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 1 lub 2.	Tabletki chlorowe	Chusty inkrustowane chlorem	Po usunięciu materiału biologicznego przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 3 lub 4.	Chusteczka nasączona produktem na bazie nadtlenu wodoru	Pianka na bazie nadtlenu wodoru
	Przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 1.	Przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 2.		Po usunięciu materiału biologicznego przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 4.	Po usunięciu materiału biologicznego przeprowadź procedurę dezaktywacji plamy stosując METODĘ 3.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA Z POWIERZCHNIĄ SKAŻONĄ

(produkty na bazie nadtlenu wodoru)



**Powierzchnia lub sprzęt zanieczyszczony materiałem biologicznym (potencjalnie zakaźnym):
krew, płyny ustrojowe, wydaliny (w tym mocz i wymiociny) i wydzieliny pacjenta**

**Chroń siebie! Załóż odpowiednią odzież ochronną
(rękawiczki ochronne, maskę, fartuch jednorazowy, okulary ochronne).
Chroń innych! Zabezpiecz miejsce skażenia
w celu uniknięcia rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia.**



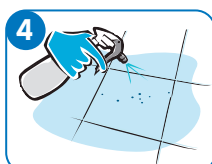
1 Połóż odpowiednią ilość jednorazowego materiału chłonnego na plamę/zanieczyszczenie. Następnie nanieś na materiał taką ilość preparatu (Oxivir Plus Spray, Oxivir Sporicide), aby dostatecznie zwilżyć jednocześnie materiał chłonny, jak i plamę/zanieczyszczenie. W przypadku plam drobnych i znajdujących się na powierzchniach pionowych zastosuj gotową chusteczkę dezynfekcyjną (Oxivir Sporicide Wipe) i przykryj każdą widoczną plamę.



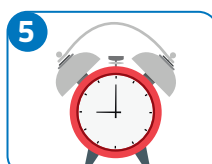
2 Odczekaj czas wymagany do dezaktywacji plamy (15 min). Ostrożnie zbierz chusteczką zanieczyszczenie. Jeśli to konieczne, użyj kolejnej chusteczki.



3 Umieść chusteczki z zanieczyszczeniem w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.



4 Zastosuj chusteczki Oxivir Sporicide Wipe w miejscu zanieczyszczonej powierzchni lub zdezynfekuj powierzchnię nanosząc obficie preparat na bazie nadtlenu wodoru (Oxivir Plus Spray, Oxivir Sporicide).



5 Odczekaj zalecany przez producenta czas dezaktywacji (min. 5 minut).

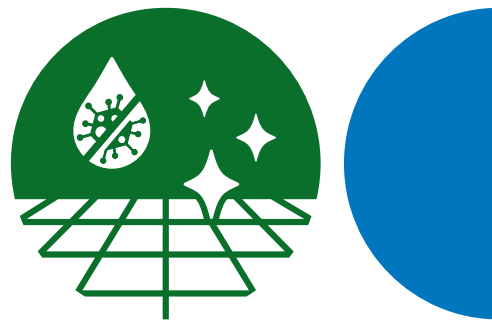


6 Przetrzyj powierzchnię jednorazową chusteczką włókninową i umieść ją w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.

Po zdjęciu rękawiczek wykonaj procedurę higieny rąk.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA Z POWIERZCHNIĄ SKAŻONĄ

(produkty chlorowe)



Powierzchnia lub sprzęt zanieczyszczony materiałem biologicznym (potencjalnie zakaźnym): krew, płyny ustrojowe, wydaliny i wydzieliny pacjenta

**Chroń siebie! Załóż odpowiednią odzież ochronną (rękawiczki ochronne, maskę, fartuch jednorazowy, okulary ochronne).
Chroń innych! Zabezpiecz miejsce skażenia w celu uniknięcia rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia.**

DWIE METODY POSTĘPOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD POSTACI PRODUKTU



Wyciągnij z opakowania suche chusteczki inkrustowane chlorem (Chlor-Clean Wipes) i zamknij opakowanie.



Przygotuj jednorazowe chusteczki włókinowe (lub inny materiał higroskopijny) oraz roztwór chlorowego środka dezynfekcyjnego (10 000 ppm; np. Titan Chlor Plus Tablets).



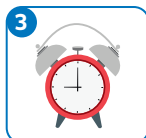
Połóż chusteczki bezpośrednio na plamę. W przypadku zaschniętych plam zwilż chusteczkę zimną wodą.



Zanieczyszczone miejsce zalej roztworem środka dezynfekcyjnego i przykryj chusteczkami (większe plamy najpierw przykryj chusteczkami a potem zalej roztworem preparatu). Objętość preparatu chlorowego powinna być czterokrotnie większa niż objętość zalewanej plamy.



Poczekaj, aż materiał biologiczny się wchłonie. Następnie odczekaj czas wymagany do dezaktywacji materiału biologicznego (15 min).



Odczekaj zalecany przez producenta środka czas dezaktywacji (15 minut).



Ostrożnie zbierz chusteczki z zanieczyszczeniem i umieść w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.



Ostrożnie zbierz zanieczyszczenie jednorazową chusteczką włókninową i umieść w pojemniku/worku na medyczne odpady zakaźne.



Powierzchnię ponownie zdezynfekuj używając nowej chusteczki inkrustowanej chlorem nasączoną zimną wodą przez 1-2 sekundy (wyciśnij nadmiar wody). Odczekaj zalecany czas dezynfekcji (min. 5 minut).

LUB



Przygotuj roztwór preparatu myjąco-dezynfekującego (np. Taski Sprint Degerm) o potwierdzonej skuteczności w warunkach brudnych i ponownie zdezynfekuj powierzchnię. Odczekaj zalecany czas dezynfekcji (0,5% - 15 minut).

Po zdjęciu rękawiczek wykonaj procedurę higieny rąk.

UWAGA! PREPARATÓW CHLOROWYCH NIE NALEŻY UŻYWAĆ DO DEZYNFEKCJI MOCZU I WYMIOCIN!

POLECANE PRODUKTY



Chlor-Clean

Tabletki na bazie chloru do dezynfekcji i mycia powierzchni oraz wyposażenia pomieszczeń.



Titan Chlor Plus Tablets

Tabletki na bazie chloru do dezynfekcji i mycia powierzchni oraz wyposażenia pomieszczeń.



Haz-Tabs

Tabletki na bazie chloru do dezynfekcji powierzchni oraz wyposażenia pomieszczeń.



Suma Tab D4 tab

Tabletki na bazie chloru do dezynfekcji powierzchni oraz wyposażenia pomieszczeń.



Chlor-Clean Wipes

Inkrustowane chlorem suche chusteczki do dezynfekcji i mycia powierzchni i wyposażenia.



POLECANE PRODUKTY



Oxivir Plus Spray

Gotowa do użycia pianka na bazie nadtlenu wodoru do dezynfekcji i mycia powierzchni.



Oxivir Sporicide

Gotowa do użycia pianka na bazie nadtlenu wodoru do dezynfekcji i mycia powierzchni.



TASKI Sprint Degerm

Koncentrat do dezynfekcji i mycia wszystkich zmywalnych duzych powierzchni.



Lysoformin rapid

Koncentrat do dezynfekcji i mycia wszystkich zmywalnych duzych powierzchni.





MEDILAB Sp. z o.o.

ul. Niedźwiedzia 60, 15-531 Białystok

T/F: (85) 747 93 00/01 • **E:** kancelaria@medilab.pl • **medilab.pl**