

Procedura dekontaminacji pomieszczeń i sprzętu przy użyciu urządzeń do dekontaminacji.

Dekontaminacja

1. Zapewnia odpowiedni poziom czystości biologicznej, szerokie spektrum biobójcze, począwszy od wirusów aż do najbardziej opornych spor bakteryjnych
2. W postaci gazowej substancji biobójczej, jej stężenia oraz niskich temperatur stosowania, działanie systemu nie ma wpływu na materiały znajdujące się w dezynfekowanym pomieszczeniu min.in. na metale, tworzywa sztuczne, materiały budowlane, instalacje.
3. Wysoka kompatybilność materiałowa umożliwia jednoczesną dezynfekcję znajdującego się w pomieszczeniu sprzętu elektronicznego np.: komputerów, aparatury i urządzeń medycznych itp.
4. Proces dekontaminacji przebiega w zamkniętym obiegu powietrza, co minimalizuje zagrożenie dla osób obsługujących. Chemiczną pozostałością po użyciu nadtlenku wodoru H_2O_2 w procesie dekontaminacji są woda i tlen, dzięki temu system jest całkowicie nieszkodliwy dla środowiska i nie zagraża bezpieczeństwu pracowników. Należy zwracać szczególną uwagę aby pomieszczenia po procesie dekontaminacji przed użytkowaniem były dobrze wywietrzone, nie wolno wcześniej załączać klimatyzacji
5. Do procesu dekontaminacji metodą zamglawiania **nie wolno przekazywać:**
 - **filtrów - antybakteryjnych, do nawilżania itp. - zawierających celulozę o strukturze porowatej np.: od respiratorów, aparatów do znieczulania.**
 - **nici chirurgicznych.**
 - **otwartych blisterów z lekami.**

Harmonogram przebiegu działań:

1. Zespół ds. Kontroli Zakażeń Szpitalnych – poza harmonogramem może zlecić wykonanie procesu biodekontaminacji w sytuacjach koniecznych tj. wystąpienia ogniska epidemicznego oraz zaistnienia zagrożenia epidemicznego.
2. Dekontaminacja pomieszczeń i sprzętu medycznego wykonywana jest całodobowo we wszystkie dni tygodnia.
3. Kierownicy komórek organizacyjnych zgłaszają do Firmy świadczącej usługę sprzątnięcia gotowość pomieszczeń do dekontaminacji. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zlecenia na wykonanie usługi dekontaminacji w ciągu 2 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia. Zgłoszenie wykonania usługi z komórek organizacyjnych musi być potwierdzone na druku „Zgłoszenie zapotrzebowania na wykonanie usługi dekontaminacji”.
4. Proces dekontaminacji musi być rozpoczęty nie później niż 24 godziny od określonej w zgłoszeniu daty rozpoczęcia dekontaminacji.
5. Pracownik wykonujący proces dekontaminacji ma obowiązek sporządzania protokołu po zakończeniu procesu wg wzoru załączonego poniżej.
6. Protokół oraz wynik kontroli biologicznej procesu dekontaminacji musi być przekazany do komórki organizacyjnej w której przeprowadzany był proces w ciągu miesiąca od wykonania procesu dekontaminacji.
7. Protokoły z przeprowadzonych procesów dekontaminacji w komorze dekontaminacyjnej muszą być przechowywane, dostępne do wglądu Zamawiającemu.
8. Miesięczne zestawienia wykonanych procesów muszą być przekazywane do Zespołu ds. Kontroli Zakażeń Szpitalnych

Przygotowanie pomieszczeń do procesu dekontaminacji w komórkach org.

1. Sprzęt przed przekazaniem do komory dekontaminacji należy poddać wstępnej dezynfekcji
2. Przygotowanie pomieszczenia do procesu dekontaminacji w komórce org.
 - usunięcie odpadów i brudnej bielizny
 - usunięcie wszelkich sprzętów i wyposażenia podlegającego dezynfekcji i sterylizacji, która jest wykonywana standardowo
 - usunięcie wszelkich materiałów, które mogą pochłaniać nadtlenek wodoru
 - usunięcie otwartych opakowań
 - przeprowadzenie wstępnego mycia i dezynfekcji pomieszczenia

Przeprowadzanie procesu dekontaminacji

- Przeprowadzanie procesu dekontaminacji musi odbywać się zgodnie z Instrukcją obsługi urządzeń.
- Cały proces dekontaminacji musi być wykonywany, monitorowany i nadzorowany przez pracownika posiadającego Certyfikat w zakresie obsługi urządzeń
- urządzenia w czasie dekontaminacji muszą być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych / niepożądanych.

Sprzęt który może być poddany dekontaminacji w systemie zamglawiania.

Urządzenia medyczne:

- aparatura anestezjologiczna i jej elementy
- aparatura kardiologiczna
- reduktory tlenowe, inhalatory
- specjalistyczne materace dla chorych
- usprawnienia rehabilitacyjno- pielęgnacyjne
- łóżka i wózki rehabilitacyjne sterowane elektronicznie
- ortopedyczny sprzęt termolabilny
- wózkowanny do kąpieli chorych
- aparatura RTG
- łóżka po zgonie chorego (po wstępnym myciu i dezynfekcji)

Urządzenia niemedyczne:

- komputery i ich osprzęt
- radia, telewizory, piloty do telewizorów, telefony
- elementy systemu wentylacji powietrza i klimatyzacji
- sprzęt porządkowy szczególnie sprzęt z zasilaniem elektrycznym

Zabawki dziecięce

- zabawki z twardych materiałów
- gry i zabawki elektroniczne
- zabawki pluszowe

Inny sprzęt

- Osadniki gipsowe
- Armatury wodne szczególnie odpływowe
- Elementy filtrów wodnych i uzdatniaczy

Harmonogram dekontaminacji pomieszczeń i sprzętu.

Lp.	Pomieszczenie	Częstotliwość dekontaminacji
1	Sale po wypisaniu chorych wymagających izolacji ze względów epidemiologicznych.	W miarę możliwości po każdym wypisaniu / przeniesieniu / zgonie pacjenta
2	Sale Oddziału Intensywnej Terapii	W miarę możliwości i potrzeb (należy dążyć aby proces dekontaminacji był wykonany 1 x w kwartale)
3	Sale Intensywnego Nadzoru	W miarę możliwości i potrzeb (należy dążyć aby proces dekontaminacji był wykonany 1 x w kwartale)
4	Sale opatrunkowe, zabiegowe, endoskopowe	W miarę możliwości i potrzeb (należy dążyć aby proces dekontaminacji był wykonany 1 x w kwartale)
5	Centralna Sterylizatornia	W miarę potrzeb i możliwości
6	– Poradnie zabiegowe – Poradnie zachowawcze	W miarę potrzeb i możliwości
7	Apteka – receptura jałowa	1 x w kwartale
	Apteka – wózki do transportu leków	1 x w miesiącu

Uwaga:

- W sytuacji zagrożenia epidemiologicznego dekontaminacja pomieszczeń jest prowadzona poza harmonogramem.
- Do dekontaminacji w systemie stacjonarnym – sprzęt można oddawać codziennie.

Zgłoszenie zapotrzebowania na wykonanie usługi dekontaminacji.:

1. Pomieszczeń w komórkach organizacyjnych MSS w Ostrołęce. TAK NIE

2. Sprzętu w komorze dekontaminacji MSS w Ostrołęce. TAK NIE

Komórka organizacyjna:

Rodzaj i numer pomieszczenia:

Planowany termin (data i godzina) wykonania usługi:

Data / godzina / czytelny podpis osoby zgłaszającej zamówienie.

Data / godzina /czytelny podpis osoby przyjmującej zgłoszenie.

Zgłoszenie zapotrzebowania na wykonanie usługi dekontaminacji.:

1. Pomieszczeń w komórkach organizacyjnych MSS w Ostrołęce. TAK NIE

2. Sprzętu w komorze dekontaminacji MSS w Ostrołęce. TAK NIE

Komórka organizacyjna:

Rodzaj i numer pomieszczenia:

Planowany termin (data i godzina) wykonania usługi:

Data / godzina / czytelny podpis osoby zgłaszającej zamówienie.

Data / godzina /czytelny podpis osoby przyjmującej zgłoszenie.

Protokół z przeprowadzenia dekontaminacji pomieszczeń / sprzętu.

1. Pomieszczeń w komórkach organizacyjnych MSS w Ostrołęce: TAK NIE

2. Sprzętu w komorze dekontaminacji MSS w Ostrołęce: TAK NIE

Nazwa komórki organizacyjnej:

Rodzaj / numer pomieszczenia:

Data i godzina rozpoczęcia procesu: Data i godzina zakończenia procesu:

Nieprzewidziane wydarzenie: TAK NIE (rodzaj, przyczyna, skutek)

Wydruk elektroniczny z procesu :

Wykonano: TAK NIE *uzasadnić dlaczego*:

Załączono do protokołu: TAK NIE *uzasadnić dlaczego*:

Kontrola chemiczna procesu:

Wykonano: TAK NIE *uzasadnić dlaczego*:

Testy chemiczne załączono do protokołu: TAK NIE *uzasadnić dlaczego*:

Kontrola biologiczna procesu:

Wykonano: TAK NIE *uzasadnić dlaczego*:

Wyniki kontroli biologicznej załączono do protokołu:

TAK NIE *uzasadnić dlaczego* :

.....
Data / czytelny podpis osoby

odpowiedzialnej za proces WHP:

.....
Data / czytelny podpis osoby

odbierającej protokół