

**Ramowy plan dezynfekcji sprzętu używanego podczas działań ratowniczych po kontakcie z materiałem potencjalnie infekcyjnym.**

**Zasady dezynfekcji**

- Wszelkie czynności dezynfekcyjne **muszą** być realizowane z użyciem rękawiczek ochronnych jednorazowych, okularów ochronnych, maseczek oraz w miejscu do tego wyznaczonym
- W miarę możliwości, dokonać dezynfekcji wstępnej na miejscu zdarzenia – (spryskać środkiem dezynfekcyjnym, splukać, wytrzeć) by zminimalizować możliwość narażenia na skażenie w trakcie przewożenia
- Zanieczyszczony sprzęt **należy** przewozić zabezpieczony tymczasowym pokrowcem (worek foliowy) z możliwością jego utylizacji
- Dezynfekcja sprzętu **musi** być zgodna z instrukcją dostarczoną przez producenta.
- Sposób dezynfekcji **musi** być zgodny z instrukcją dołączoną przez producenta preparatu, z uwzględnieniem sposobu przygotowania roztworu, jego stężenia oraz czasu trwania dezynfekcji.
- Po zakończeniu procesu dezynfekcji / mycia / suszenia, sprzęt ratownictwa medycznego, **należy** przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w celu zachowania czystości. (np. worek foliowy z zamknięciem strunowym )
- Sprzęt brany od Zespołu Ratownictwa Medycznego na zasadzie wymiany „sztuka za sztukę” – **musi** być czysty, kompletny i sprawny do działania.
- Sprzęt jednorazowego użytku oraz materiały opatrunkowe po kontakcie z krwią / IPIM\*\* **muszą** być zebrane do worka foliowego koloru czerwonego i przekazane do utylizacji
- Dezynfekcja **musi** być odnotowana w książce/zeszytcie dezynfekcji.

**Stanowisko wydzielone do dezynfekcji powinno spełniać następujące warunki:**

1. Powinno być wydzielone na stałe do dezynfekcji, mycia i suszenia.
2. Powinno posiadać powierzchnie zmywalne, nie nasiąkliwe.
3. Powinno posiadać dostęp do bieżącej wody oraz jej odprowadzenia.
4. Musi posiadać wyznaczone miejsce na środki ochrony osobistej (rękawiczki jednorazowe, okulary ochronne, ubranie ochronne, maseczki jednorazowe).
5. Musi posiadać wyznaczone miejsce na środki dezynfekcyjne.
6. Musi być widne, zarówno ze światłem dziennym jak i sztucznym oświetleniem.
7. Musi posiadać poprawną wymianę powietrza.
8. Musi posiadać pojemniki do całkowitego zanurzenia drobnych elementów sprzętu.
9. Musi posiadać wyznaczone miejsce na składowanie odpadów medycznych.
10. Musi posiadać książkę / zeszyt opisujące dezynfekcje (data, co dezynfekowano, czym, kto).

## Plan dezynfekcji

<b>Co</b>	<b>Kiedy</b>	<b>Sposób</b>	<b>Zalecane środki dezynfekcyjne*</b>	<b>Kto</b>
<b>Ręce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po kontakcie z poszkodowanym</li> <li>- po kontakcie ze skażonymi powierzchniami</li> <li>- po zdjęciu rękawiczek</li> </ul>	Dezynfekcja i mycie zgodnie z instrukcją	Środki przeznaczone do mycia i dezynfekcji skóry	Wszyscy ratownicy mający kontakt z krwią / IPIM**
<b>Worek samorozprężalny z osprzętem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Zdemontować, włożyć do roztworu dezynfekcyjnego</li> <li>2.Dokładnie wypłukać,</li> <li>3.Wysuszyć</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b></p>	Ratownik roty medycznej ***
<b>Respirator transportowy wraz z osprzętem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Odłączyć i opróżnić układ z tlenu</li> <li>2. Postępować zgodnie z instrukcją producenta</li> <li>3. Wysuszyć</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F</b></p>	Ratownik roty medycznej
<b>Defibrylator AED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postępować zgodnie z zaleceniami producenta</li> <li>2.Wytrzeć do sucha</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F</b></p>	Ratownik roty medycznej
<b>Ssak z osprzętem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Zdemontować, opróżnić</li> <li>2.Postępować zgodnie z instrukcją producenta</li> <li>3.Wysuszyć</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b></p>	Ratownik roty medycznej
<b>Aparat do płukania oczu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Zdemontować, włożyć do roztworu dezynfekcyjnego</li> <li>2.Dokładnie wypłukać,</li> <li>3.Wysuszyć</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b></p>	Ratownik roty medycznej
<b>Kołnierz ortopedyczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- po użyciu</li> <li>- zabrudzone krwią / IPIM</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Zdezynfekować powierzchnię</li> <li>2.Wymyć wodą z detergentem</li> <li>3.Wysuszyć</li> </ol>	<p>O spektrum działania</p> <p><b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b></p>	Ratownik roty medycznej

<b>Deska ortopedyczna -stabilizatory</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdemontować osprzęt 2.Zdezynfekować powierzchnię, 3.Zwrócić szczególną uwagę na zabrudzenia IPIM 4.Umyć wodą z detergentem 5.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Pasy</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować powierzchnię 2.Wymyć wodą z detergentem 3.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Nożyczki / Nóż do cięcia pasów</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Włożyć do roztworu dezynfekcyjnego 2.Dokładnie wypłukać 3.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Okulary ochronne</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Dezynfekcja przez spryskanie 2.Umyć wodą z detergentem 3.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Materac próżniowy</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować powierzchnię 2.Umyć wodą z detergentem 3.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Nosze typu wanna/kosz</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdemontować osprzęt 2.Zdezynfekować powierzchnię mające kontakt z krwią /IPIM 3.Umyć wodą z detergentem całość 4.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej
<b>Miękkie nosze typu płachta / trójkąt ewakuacyjny</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować powierzchnię /dokładnie miejsca szwów 2.Umyć wodą z detergentem 3.Wysuszyć	O spektrum działania  <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik roty medycznej

<b>Torba medyczna</b>	- po użyciu - zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować miejsca zabrudzone krwią / IPIM 2.Wyprać wodą z detergentem 3.Wysuszyć	O spektrum działania <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik rotacji medycznej
<b>Powierzchnie z zastarzałymi zabrudzeniami</b>	- zabrudzone krwią / IPIM	1.Użycie środka dezynfekcyjnego do zastarzałych zabrudzeń 2.Usunięcie mechaniczne 3.Ponowna dezynfekcja 4. Umycie wodą z detergentem 5.Wysuszyć	O spektrum działania <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik rotacji medycznej
<b>Sprzęt ratownictwa technicznego</b>	- zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować miejsca zabrudzone krwią / IPIM 2.Umyć wodą z detergentem 3.Wysuszyć / /zakonserwować	O spektrum działania <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik rotacji
<b>Odzież ochronna / ubranie specjalne ****</b>	- zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować miejsca zabrudzone krwią / IPIM 2.Umyć/wyprać wodą z detergentem 3. Wysuszyć	O spektrum działania <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik
<b>Bielizna osobista****</b>	- zabrudzone krwią / IPIM	1.Zdezynfekować miejsca zabrudzone krwią / IPIM 2.Umyć/wyprać wodą z detergentem 3. Wysuszyć	O spektrum działania <b>B, V, HBV, HCV, HIV, Tbc, F,</b>	Ratownik

\* Zalecane środki dezynfekcyjne to:

- zalecane przez Producenta do mycia i dezynfekcji rąk / sprzętu lub inne

- o spektrum działania obejmujące: **B-** bakterie i wszystkie **V-**wirusy łącznie z **HBV, HCV**

i **HIV, Tbc-** prątki gruźlicy, **F-** grzybobójczym,

\*\* IPIM – Inny Potencjalnie Infekcyjny Materiał

\*\*\* Rota medyczna – wyznaczeni rozkazem ratownicy w dniu służby, odpowiedzialni za realizację zadań związanych z ratownictwem medycznym

Po zakończeniu działań ratowniczych na miejscu zdarzenia oraz przygotowaniu sprzętu do dalszych działań ratowniczych, **celem wyeliminowania wtórnego skażenia**, każdy ratownik biorący udział w działaniach ratowniczych powinien wykonać dezynfekcję rąk.

Do tego celu należy stosować preparaty przeznaczone do dezynfekcji rąk i skóry charakteryzujące się:

- ✓ szerokim spektrum działania wobec bakterii (łącznie z Tbc) i drożdży
- ✓ działaniem wirusobójczym (testowany zgodnie z normą EN 14476) i wobec wszystkich wirusów osłonionych (łącznie z HBV, HCV i HIV) testowany zgodnie z zaleceniem 01/2004 RKI (Instytut Roberta Kocha), Polio, Adeno, Parvo, Rotawirusów, Norowirusów
- ✓ pełne działanie wirusobójcze,
- ✓ krótki czas działania

Poszczególne etapy higienicznej dezynfekcji rąk zostały szczegółowo opisane w normie EN 1500.

#### **Uwaga**

\*\*\*\* bieliznę i odzież ochronną / specjalną zanieczyszczoną wydzielinami i krwią **nie wolno** dezynfekować i prac w domach ratowników. Odzież musi być prana zgodnie z zaleceniem producenta dotyczy to zarówno środków dezynfekcyjnych, środków piorących, temperatury oraz sposobu prania.

Dezynfekcja i pranie bielizny powinno odbywać się w pomieszczeniach specjalnie do tego przygotowanych w jednostkach PSP i w innych podmiotach ratowniczych lub bielizna i odzież powinny być złożone w workach plastikowych barwy czerwonej

z oznakowaniem „materiał zakaźny” i przekazane do pralni, która stosuje właściwą dezynfekcję przed lub w trakcie prania.

Każdy sprzęt, nie wymieniony w zestawieniu, który w trakcie działań ratowniczych miał kontakt, został zabrudzony krwią / IPIM podlega dezynfekcji, myciu, suszeniu – działanie to musi być odnotowane w książce dezynfekcji.

Sprzęt ratownictwa medycznego musi być sprawny, czysty, gotowy do użycia w każdej chwili. Jeśli nie był używany, należy obligatoryjnie co 7 dni dokonać dezynfekcji poprzez spryskanie środkiem dezynfekcyjnym.