

	<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b>	<b>IM-13</b>
	ISO 9001/ ISO 27001	Nr wersji - 12
	<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>	Strona 1 z 10

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
OPRACOWAŁ Kierownik Działu Farmacji Szpitalnej	Kinga Gorczańska	01.06.2021 r.	
SPRAWDZIŁ Kierownik Działu Monitorowania Jakości	Karolina Niemczyk	01.06.2021 r.	
ZATWIERDZIŁ Dyrektor	Małgorzata Popławska	01.06.2021 r.	

1. Celem instrukcji jest określenie i ujednoczenie zasad postępowania związanych ze stosowaniem środków dezynfekcyjnych podczas świadczenia usług medycznych.

2. Wykaz środków dezynfekcyjnych

#### Dezynfekcja rąk i skóry

- **Softasept N zabarwiony 250 ml**  
Preparat do dezynfekcji skóry przed punkcjami, zabiegami i operacjami.
- **Softasept N bezbarwny 250 ml**  
Preparat do dezynfekcji skóry pacjenta (spray).
- **Gaziki nasączone 70 % alkoholem izopropylowym**  
Gaziki do dezynfekcji skóry pacjenta.
- **Chusteczki dezynfekująco-czyszczące Hospisept Tuch**  
Chusteczki do dezynfekcji i oczyszczania rąk, drobnych powierzchni oraz do dezynfekcji skóry pacjenta przed iniekcją.
- **Skinsan scrub 500 ml**  
Antybakteryjny płyn do mycia i dezynfekcji rąk.
- **Lifo scrub 500 ml**  
Roztwór do antyseptycznego mycia całego ciała oraz higienicznego i chirurgicznego mycia rąk.
- **AHD 1000 700 ml– wkład do dozownika**  
Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk.
- **Aniosgel 85 NPC 75ml, 500 ml i 1000 ml**  
Wodno-alkoholowy żel do dezynfekcji rąk
- **Velodes soft 500ml, 1000 ml – wkład do dozownika**  
Alkoholowy preparat z glukonianem chlorheksydyny do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk
- **Phago- gel 5000ml, 500 ml**

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 12	Strona 2 z 10

Wodno-alkoholowy żel do dezynfekcji rąk

- **Trisept max**

Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk

- **Trisept complex**

Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk, powierzchni i urządzeń

### Dezynfekcja narzędzi/elementów sprzętu medycznego

- **Aniosept active 1 kg, 5 kg**

Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz mycia i dezynfekcji powierzchni- proszek do sporządzania roztworu

- **Quatrodex one**

Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz powierzchni i do dezynfekcji mat- koncentrat.

### Dezynfekcja powierzchni

- **Mediseptol H**

Preparat alkoholowy do szybkiej dezynfekcji powierzchni (spray).

- **Oxivir Exel Foam**

Bezalkoholowa pianka do szybkiej dezynfekcji i mycia delikatnych powierzchni.

- **Taski Sprint Degerm**

Preparat do mycia i dezynfekcji większych powierzchni (podłogi, ściany, blaty) – koncentrat.

- **Trisept complex**

Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk, powierzchni i urządzeń

- **Chusteczki dezynfekująco-czyszczące Hospisept Tuch**

Chusteczki do dezynfekcji i oczyszczania rąk, drobnych powierzchni oraz do dezynfekcji skóry pacjenta przed iniekcją

- **Aniosept active 1 kg, 5 kg**

Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz mycia i dezynfekcji powierzchni- proszek do sporządzania roztworu

- **Quatrodex one**

Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz powierzchni i do dezynfekcji mat- koncentrat

<b>INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b>	IM-13	
<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>	Wersja 12	Strona 3 z 10

### 3. Sposób postępowania z preparatami

Zasady przeprowadzania procesu mycia i dezynfekcji rąk, powierzchni, karetek oraz sprzętu medycznego i narzędzi chirurgicznych zostały opisane w procedurze PM-25.

#### 3.1. Dezynfekcja rąk

Przed wykonaniem dezynfekcji ręce należy odpowiednio przygotować. Zasady mycia i dezynfekcji rąk wraz z opisem sposobu przygotowania rąk do mycia zawarte są w PM-25.

#### **Zasady postępowania z preparatem SKINSAN SCRUB**

- preparat do mycia i dezynfekcji rąk,
- sposób użycia: 3ml preparatu nanieść na dłonie, wcierać przez ok. 30 sek. a następnie spłukać wodą,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie spożywać,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości skontaktować się z lekarzem,
  - ✓ połknięcie: płukać usta, podać do picia dużą ilość wody, udać się do lekarza w przypadku wystąpienia objawów.

#### **Zasady postępowania z preparatem LIFO SCRUB**

- płyn do mycia skóry na bazie diglukonianu chlorheksydyny
- sposób użycia: ręce zwilżyć, nanieść na dłonie ok. 3ml preparatu, wcierać, pozostawić na powierzchni skóry przez ok. 60 sek.(mycie higieniczne)/120 sek.(mycie chirurgiczne), a następnie spłukać wodą,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie spożywać,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości skontaktować się z lekarzem,
  - ✓ połknięcie: płukać usta, podać do picia dużą ilość wody, udać się do lekarza w przypadku wystąpienia niepokojących objawów,

<b>INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b>	IM-13	
<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>	Wersja 12	Strona 4 z 10

- ✓ w przypadku narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem

### **Zasady postępowania z preparatem AHD 1000**

- preparat do dezynfekcji rąk i skóry,
- preparat zawiera etanol,
- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- dezynfekcja rąk: 3 ml AHD 1000 wcierać w skórę rąk przez 30 sekund,
- dezynfekcja skóry: dezynfekowana powierzchnię skóry zwilżyć preparatem i pozostawić do wyschnięcia,
- preparat wyłącznie do stosowania na skórę.
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez około 15 min. Skontaktować się z okulistą.
  - ✓ W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza.

### **Zasady postępowania z preparatem ANIOGEL 85 NPC**

- preparat w postaci wodno- alkoholowego żelu do dezynfekcji rąk metodą wcierania,
- preparat zawiera etanol,
- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- higieniczna dezynfekcja rąk: 3 ml żelu wcierać w skórę rąk przez 30 sekund,
- chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml żelu wcierać w skórę rąk przez 1.5 min,
- preparat wyłącznie do stosowania na skórę,
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia,
- pierwsza pomoc:

<b>INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b>	IM-13	
<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>	Wersja 12	Strona 5 z 10

- ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez około 15 min. Skontaktować się z okulistą,
- ✓ połknięcie: podać do picia dużą ilość wody, udać się do lekarza.

### **Zasady postępowania z preparatem VELODES SOFT**

- preparat do dezynfekcji rąk i skóry,
- preparat zawiera propan-2-ol oraz glukonian chlorheksydydny
- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- dezynfekcja rąk: higieniczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml preparatu wcierać w dłonie przez 30 sekund, chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml preparatu wcierać w czyste, suche dłonie przez 90 sekund. Przez cały czas utrzymywać ręce w stałej wilgotności poprzez uzupełnianie preparatu.
- pozostawić do wyschnięcia,
- preparat wyłącznie do stosowania na skórę.
- nie spożywać,
- działa drażniąco na oczy -unikać kontaktu z oczami,
- może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy - nie wdychać oparów,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia, gorących powierzchni i źródeł ciepła, źródeł iskrzenia. Nie palić,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez ok.15 minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są założone i nadal płukać oczy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarskiej
  - ✓ w razie połknięcia: płukać usta wodą, w przypadku wystąpienia niepojęcych objawów zasięgnąć porady lekarza.

### **Zasady postępowania z preparatem PHAGO GEL**

- gotowy do użycia preparat do dezynfekcji rąk i skóry,
- preparat na bazie etanolu
- dezynfekcja rąk: higieniczna dezynfekcja rąk: min 3 ml preparatu nałożyć w zagłębienie dłoni i wcierać w skórę przez 30 sekund, chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml preparatu nanieść w zagłębienie dłoni i wcierać w dłonie przez co najmniej 2 x 45 sek.Podczas całego czasu aplikacji ręce muszą być nawilżone preparatem

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 12	Strona 6 z 10

- pozostawić do wyschnięcia,
- preparat wyłącznie do stosowania na skórę
- nie spożywać,
- działa drażniąco na oczy -unikać kontaktu z oczami,
- może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy - nie wdychać oparów,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia, gorących powierzchni i źródeł ciepła, źródeł iskrzenia. Nie palić,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez ok.15 minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są założone i nadal płukać oczy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarskiej
  - ✓ w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą, podać wodę do picia. Osobie nieprzytomnej niczego nie podawać doustnie, wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### Zasady postępowania z preparatem TRISEPT MAX

- gotowy do użycia preparat o działaniu **wirusobójczym, bakteriobójczym, grzybobójczym** służący **do higienicznej dezynfekcji rąk**
- preparat na bazie alkoholu etylowego i izopropylowego
- dezynfekcja rąk: preparat nałożyć na umyte dłonie i wcierać w skórę, a następnie odczekać do całkowitego wyschnięcia
- preparat wyłącznie do użytku zewnętrznego
- nie spożywać,
- działa drażniąco na oczy -unikać kontaktu z oczami,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia, gorących powierzchni i źródeł ciepła, źródeł iskrzenia. Nie palić,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez ok.15 minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są założone i nadal płukać oczy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarskiej
  - ✓ w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą, podać wodę do picia. W przypadku niepokojących objawów zasięgnąć pomocy lekarskiej

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 12	Strona 7 z 10

### Zasady postępowania z preparatem TRISEPT COMPLEX

- gotowy do użycia preparat o działaniu **wirusobójczym, bakteriobójczym, grzybobójczym** służący **do dezynfekcji higienicznej i chirurgicznej rąk, powierzchni oraz urządzeń**, mających jak i nie mających kontaktu z żywnością.
- preparat na bazie etanolu
- dezynfekcja rąk: higieniczna dezynfekcja rąk: min 3 ml preparatu nałożyć na dłonie i wcierać w skórę przez 30 sekund, chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml preparatu nanieść w zagłębienie dłoni i wcierać w dłonie przez 3 min. Odczekać do całkowitego wyschnięcia.. Przez cały czas dezynfekcji ręce utrzymywać w stałej wilgotności.
- nie spożywać,
- działa drażniąco na oczy -unikać kontaktu z oczami,
- produkt łatwopalny. Stosować i przechowywać z dala od ognia, gorących powierzchni i źródeł ciepła, źródeł iskrzenia. Nie palić,
- **Dezynfekcja powierzchni:**
- Nanieść preparat na suche i czyste powierzchnie lub urządzenia dbając o całkowite ich pokrycie. Działanie wirusobójcze, bakteriobójcze i grzybobójcze preparatu występuje po 30 sekundach. W przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością po dezynfekcji spłukać powierzchnie wodą przeznaczoną do spożycia.
- pierwsza pomoc:
  - ✓ skażenie oczu: płukać oczy bieżącą wodą przez ok.15 minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są założone i nadal płukać oczy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarskiej
  - ✓ w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą, podać wodę do picia. W przypadku niepokojących objawów zasięgnąć pomocy lekarskiej

### 3.2. Dezynfekcja sprzętu

#### Zasady postępowania z preparatem ANIOSEPT ACTIV

- przed użyciem przygotować roztwór o stężeniu 0,5 %: na każdy litr wody wodociągowej użyć 5 g Aniosept activ ( łyżka miarowa odmierza 25 g proszku – do sporządzenia 5 litrów roztworu 0,5%).
- dokładnie zamieszać, aż do całkowitego rozpuszczenia proszku,
- sprzęt medyczny i narzędzia całkowicie zanurzyć w roztworze,
- wianienkę dezynfekcyjną przykryć,

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 12	Strona 8 z 10

- na pojemniku z przygotowywanym roztworem umieścić metryczkę z następującymi danymi: nazwa preparatu, stężenie, data i godzina przygotowania, godzina rozpoczęcia i zakończenia dezynfekcji, imię i nazwisko osoby przygotowującej roztwór roboczy,

**Czas niezbędny do przeprowadzenia dezynfekcji 0,5 % roztworem Aniosept Activ:**

**15 minut – aktywność na bakterie, grzyby, spory, prątki, wirusy( HBV, HCV, Vacciniavirus, Norowirus, Rotawirus)**

- w przypadku dezynfekcji powierzchni po naniesieniu roztworu na powierzchnie należy odczekać minimum 15 minut.

### Zasady postępowania z preparatem Quatrodes one

- preparat przeznaczony do mycia i dezynfekcji wyrobów medycznych oraz powierzchni z materiałów takich jak: tworzywo ABS, szkło, porcelana, guma, stal szlachetna, aluminium, nikiel, chrom, szkło akrylowe. Zalecany także do dezynfekcji przez zanurzenie oraz można stosować go do nasączenia wejściowych mat dezynfekcyjnych.
- preparat wykazuje spektrum bakteriobójcze, prątkobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze w stężeniu 0,5 % w czasie 15 min. (warunki czyste),
- preparat jest koncentratem. Przed użyciem należy sporządzić roztwór 0,5 % rozcieńczając wodą w proporcji 5ml preparatu na 995 ml wody,
- powierzchnia po dezynfekcji nie wymaga zmycia wodą
- po naniesieniu roztworu na powierzchnie należy odczekać minimum 15 minut,
- w przypadku stosowania preparatu do dezynfekcji narzędzi metodą zanurzania należy:
  - ✓ w wanience dezynfekcyjnej sporządzić roztwór 0,5 % ( 5 ml preparatu + 995 ml wody),
  - ✓ sprzęt medyczny zanurzyć w roztworze
  - ✓ wanienkę dezynfekcyjną przykryć
  - ✓ na pojemniku z przygotowywanym roztworem umieścić metryczkę z następującymi danymi: nazwa preparatu, stężenie, data i godzina przygotowania, godzina rozpoczęcia i zakończenia dezynfekcji, imię i nazwisko osoby przygotowującej roztwór roboczy
  - ✓ po 15 min narzędzia wyjąć z wanienki i umyć pod bieżącą wodą
- środki ostrożności:
  - ✓ preparat powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu – stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy



<b>INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b>	IM-13	
<b>INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>	Wersja 12	Strona 9 z 10

- ✓ może wywoływać reakcje alergiczne
- ✓ działa toksycznie na organizmy wodne- unikać uwolnienia do środowiska
- pierwsza pomoc
  - ✓ w przypadku połknięcia: wypłukać usta, nie wywoływać wymiotów
  - ✓ w przypadku kontaktu ze skórą lub włosami: zdjąć zanieczyszczoną odzież, ,  
spłukać skórę pod strumieniem wody
  - ✓ w przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać oczy wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są założone i nadal płukać oczy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarskiej
  - ✓ w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarskiej

### 3.3 Dezynfekcja powierzchni

#### Zasady postępowania z preparatem Taski Sprint Degrem

- koncentrat do sporządzania roztworu, przeznaczony do mycia i dezynfekcji wodoodpornych powierzchni zmywalnych oraz wyrobów medycznych i wyposażenia,
- preparat biobójczy, wykazuje spektrum bakteriobójcze, prątkobójcze, grzybobójcze, wirusobójcze,
- może być stosowany na powierzchniach takich jak: stal nierdzewna, guma, akryl, metale, tworzywa sztuczne (pleksiglas), podłogi pokryte linoleum,
- preparat może być stosowany do dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością,
- preparat jest koncentratem. Przed użyciem należy sporządzić roztwór 0,5%: do litra wody wodociągowej wlać 5 ml preparatu. Roztwór przygotowywać stosując rękawice ochronne i maseczkę ochronną,
- zmyć roztworem powierzchnię dezynfekowaną za pomocą ścierek lub mopów i pozostawić do wyschnięcia,
- do roztworu roboczego nie należy dodawać żadnych innych środków dezynfekujących lub czyszczących,
- po naniesieniu roztworu na powierzchnie należy odczekać minimum 15 minut,
- po dezynfekcji nie zaleca się spłukiwania powierzchni wodą.

#### Zasady postępowania z preparatem Mediseptol H

- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 12	Strona 10 z 10

- preparat zawiera etanol
- stosować rękawice ochronne,
- powierzchnie i urządzenia spryskać z odległości ok. 30 cm lub równomiernie rozprowadzić za pomocą ściereczki,
- po zastosowaniu pozostawić do wyschnięcia, nie wycierać. Odczekać min. 30 sekund,
- w przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością zmyć dokładnie wodą,
- nie stosować do powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu,
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów preparatu,
- przechowywać szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym pomieszczeniu,
- nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu i nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu,
- pierwsza pomoc:
  - ✓ w przypadku wdychania: wyjść na świeże powietrze,
  - ✓ w przypadku kontaktu ze skórą: spłukać pod bieżącą wodą,
  - ✓ w przypadku dostania się do oczu: przepłukać dużą ilością wody i udać się do lekarza,
  - ✓ w przypadku połknięcia: podać do picia dużą ilość wody, udać się do lekarza

### Zasady postępowania z preparatem OXIVIR EXECEL FOAM

- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- preparat na bazie nadtlenu wodoru,
- preparat do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu
- można stosować na powierzchnie monitorów
- preparatu nie należy stosować na powierzchnie porowate i wrażliwe na działanie kwasów
- powierzchnie i urządzenia spryskać z odległości ok.20-30 cm, można używać końcówki spryskującej lub spieniającej, nadmiar preparatu zebrać za pomocą ręcznika jednorazowego,
- po zastosowaniu pozostawić do wyschnięcia, nie spłukiwać,
- odczekać min. 60 sekund,
- pełne spektrum działania preparat uzyskuje po upływie 5 min.
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów preparatu.