

	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13
	ISO 9001/ ISO 27001	Nr wersji - 13
	INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Strona 1 z 9

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
OPRACOWAŁ Kierownik Działu Farmacji Szpitalnej	Kinga Gorczańska	10.08.2023 r.	
SPRAWDZIŁ Kierownik Działu Monitorowania Jakości	Karolina Niemczyk	10.08.2023 r.	
ZATWIERDZIŁ Dyrektor	Małgorzata Popławska	10.08.2023 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 bezbarwny 250 ml**
Preparat do dezynfekcji skóry pacjenta (spray)
- **Kodan Tinktur forte bezbarwny 250 ml**
Preparat do dezynfekcji skóry pacjenta (spray)
- **Gaziki nasączone 70 % alkoholem izopropylowym**
Gaziki do dezynfekcji skóry pacjenta,
- **Chusteczki dezynfekujące do rąk i powierzchni Medisept**
Chusteczki do dezynfekcji rąk i powierzchni, w tym powierzchni wyrobów medycznych
- **Primasept wash 500 ml**
Emulsja do higienicznego mycia rąk
- **AHD 1000 700 ml– wkład do dozownika**
Alkoholowy preparat do dezynfekcji rąk
- **Desderman care gel 500 ml**
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

- **Quatrodese one**

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 2 z 9

Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz powierzchni - koncentrat.

Dezynfekcja powierzchni

- **Alpinuseptol**
Preparat alkoholowy do szybkiej dezynfekcji powierzchni (spray),
- **Oxivir Exel Foam**
Bezalkoholowa pianka do szybkiej dezynfekcji i mycia delikatnych powierzchni,
- **OneSurface**
Bezalkoholowa pianka do szybkiej dezynfekcji i mycia delikatnych powierzchni,
- **Trisept complex**
Preparat alkoholowy do dezynfekcji rąk, powierzchni i urządzeń,
- **Chusteczki dezynfekujące do rąk i powierzchni Medisept**
Chusteczki do dezynfekcji rąk i powierzchni, w tym powierzchni wyrobów medycznych,
- **Mikrozid Uniwersal Vipes**
Gotowe do użycia, niskoalkoholowe chusteczki do mycia i dezynfekcji powierzchni oraz wyrobów medycznych, w tym wrażliwych na działanie alkoholu,
- **Quatrodex one**
Preparat do mycia i dezynfekcji narzędzi oraz powierzchni –koncentrat,
- **Globacid SF med 1 I**
Preparat do mycia i dezynfekcji powierzchni oraz mycia i dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych – koncentrat do sporządzania roztworu.

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 PRIMASEPT WASH

- emulsja do higienicznego mycia rąk z zawartością chlorheksydyny
- sposób użycia:

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 3 z 9

nanieść na zwilżoną skórę dłoni ok. 5ml i myć zgodnie z procedurą higienicznego mycia przez 30 sekund, a następnie spłukać wodą,

- unikać kontaktu z oczami,
- unikać uwolnienia do środowiska
- nie spożywać,
- pierwsza pomoc:
 - ✓ skażenie oczu: płukać oczy przez min. 15 minut bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo wyjąć i nadal płukać. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem,
 - ✓ połknięcie: płukać usta, podać do picia dużą ilość wody, NIE prowokować wymiotów udać się do lekarza w przypadku wystąpienia niepokojących objawów,

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.
 - ✓ połknięcie: płukać usta, podać do picia dużą ilość wody, NIE prowokować wymiotów udać się do lekarza w przypadku wystąpienia niepokojących objawów- pokazać opakowanie lub etykietę
 - ✓ W razie połknięcia zasięgnąć porady lekarza.

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 4 z 9

Zasady postępowania z preparatem DESDERMAN CARE GEL

- gotowy do użycia preparat w postaci alkoholowego żelu do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania,
- preparat zawiera etanol,
- higieniczna dezynfekcja rąk: 3 ml żelu wcierać w umytą i osuszoną skórę rąk przez 30 sekund,
- chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 5 ml preparatu 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:
 - ✓ skażenie oczu: płukać oczy przez min. 15 minut bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo wyjąć i nadal płukać. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem,
 - ✓ połknięcie: płukać usta, podać do picia dużą ilość wody, NIE prowokować wymiotów udać się do lekarza w przypadku wystąpienia niepokojących objawów- pokazać opakowanie lub etykietę.

Zasady postępowania z preparatem TRISEPT MAX

- gotowy do użycia preparat o działaniu **wirusobójczym, bakterioobójczym, 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:

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 5 z 9

- ✓ 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

Zasady postępowania z preparatem TRISEPT COMPLEX

- gotowy do użycia preparat o działaniu **wirusobójczym, bakterioobójczym, 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, bakterioobójcze i grzybobójcze preparatu występuje po 30 sekundach. W przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością po dezynfekcji splukać 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

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 6 z 9

3.2. Dezynfekcja narzędzi / elementów sprzętu medycznego

Zasady postępowania z preparatem Quatrodese 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. 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
 - ✓ 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 , splukać skórę pod strumieniem wody

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 7 z 9

- ✓ 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 GLOBACIS SF MED

- 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 i sporobójcze,
- czas działania:
 - ✓ stężenie 0,25 %
 - bakteriobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, SARS-CoV-2, Corona, Rota Vaccina, Adeno) – 5 min
 - grzybobójczy (C. albicans), prątkobójczy (M.terrae, M. avium) – 15 min.
 - ✓ stężenie 1,25%
 - wirusobójczy (Polio, Noro) 15 min
 - ✓ stężenie 4 %
 - sporobójczy 40min
- preparat wykazuje szeroką kompatybilność materiałową (nosze, szafki, blaty robocze, podłogi, powierzchnie nieinwazyjnych wyrobów medycznych),
- preparat jest koncentratem. Przed użyciem należy sporządzić roztwór 0,25%: do litra zimnej wody wodociągowej wlać 2,5 ml preparatu. Roztwór przygotowywać stosując rękawice ochronne i maskę ochronną,
- zmyć roztworem powierzchnię dezynfekowaną za pomocą ścierek lub mopów i pozostawić do wyschnięcia, powierzchnie nie wymagają spłukiwania, za wyjątkiem powierzchni kontaktujących się z żywnością,
- do roztworu roboczego nie należy dodawać żadnych innych środków dezynfekujących lub czyszczących,
- po naniesieniu roztworu na powierzchnie należy odczekać min.15 minut
- środki ostrożności:

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 8 z 9

- ✓ stosować rękawice i okulary ochronne
 - ✓ 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. Skontaktować się lekarzem/ośrodkiem zatruc

Zasady postępowania z preparatem Alpinuseptol

- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczenia,
- 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

INTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA	IM-13	
INSTRUKCJA STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	Wersja 13	Strona 9 z 9

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 powierzchni monitorów
- preparatu nie należy stosować na powierzchni 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 splukiwać,
- odczekać min. 60 sekund,
- pełne spektrum działania preparat uzyskuje po upływie 5 min.
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów preparatu.

Zasady postępowania z preparatem ONESurface

- preparat gotowy do użycia bez rozcieńczania,
- preparat na bazie nadtlenu wodoru,
- preparat do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu, w tym inkubatorów
- można stosować na powierzchni monitorów
- odłączyć urządzenia elektryczne, których powierzchnia ma być dezynfekowana,
- powierzchnie i urządzenia spryskać z odległości ok 30 cm lub nałożyć na powierzchnie za pomocą suchej chusteczki
- przetrzeć i pozostawić do wyschnięcia przez min 60 sekund,
- nie spożywać,
- unikać kontaktu z oczami,
- nie wdychać oparów preparatu.