



PREVENZIONE RISCHIO INFETTIVO

AZIENDA SANITARIA LOCALE 3 DI TORINO

La nuova procedura aziendale.
Conoscerla per usarla.



CPSE - ICI BERTO P. - FANTON C.



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE PIEMONTE
Azienda Sanitaria Locale 3
Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO – Telef. 011/4393111
Codice Fiscale 03127980013

COMITATO INFEZIONI OSPEDALIERE A.S.L. 3

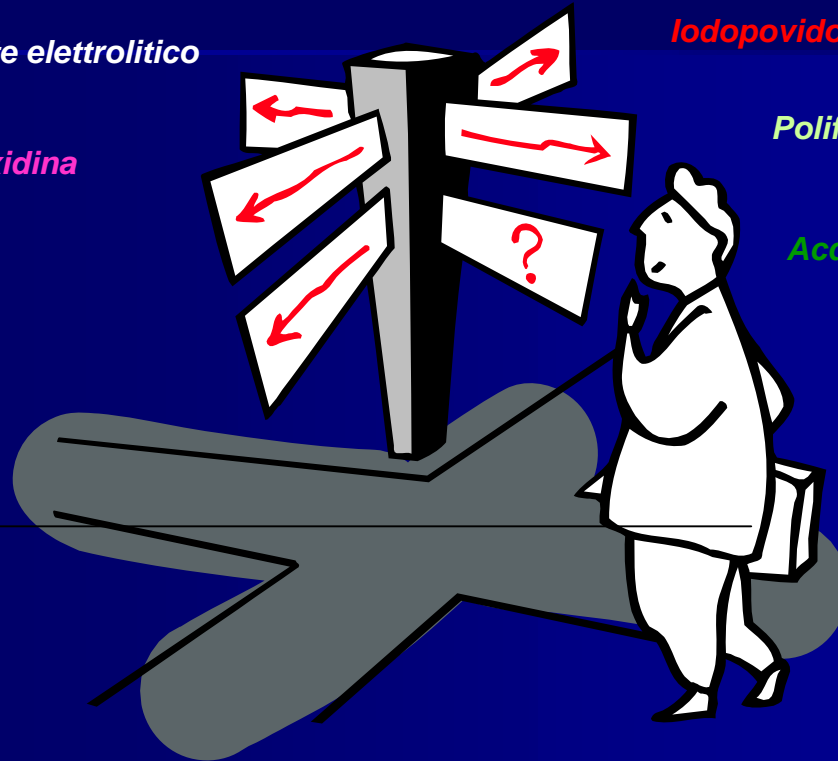
Clorossidante elettrolitico

Iodopovidone

Clorexidina

Polifenoli

Acqua Ossigenata



GUIDA ALL'IMPIEGO DELLE SOLUZIONI ANTISETTICHE E DISINFETTANTI

A cura di: Dott. A. Lombardi, Dott. G. Cinirella, ICI D. Ballardini

Novembre 2000



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE PIEMONTE
Azienda Sanitaria Locale 3
Cso. Svizzera, 164 – 10149 TORINO –
Tel.011/4393111
Codice Fiscale 03127980013
UOa PREVENZIONE RISCHIO INFETTIVO
UOa FARMACIA
UU.OO ASL 3

Disinfezione di ambienti, oggetti, superfici in ospedale

Pag. 1 di Pag. 113
P.T. 01/06
Rev. 01

TIPO DI DOCUMENTO

Procedura tecnica

ELABORAZIONE

Dott.^{ssa} Mazengo M., Dott.^{ssa} Cinnirella G., Dott.^{ssa}
Giacomotti M, CPSE - ICI Fanton C., con la collaborazione
delle UU.OO ASL 3

Data: 2003-2006

INDICE

Indice analitico	pag. 2
Indice analitico schede antisettici e disinfettanti	pag. 2
PREMESSA	pag. 5
1. Introduzione	pag. 6
2. Scopo	pag. 6
3. Campo di applicazione	pag. 6
4. Terminologia, abbreviazioni, simboli	pag. 7
5. Responsabilità	pag. 8
6. Descrizione delle attività	pag. 9
7. Riferimenti bibliografici	pag. 11
8. Registrazione ed archiviazione	pag. 11
9. Allegati	pag. 11
ALLEGATO N. 1 Schede singole per materiale/manovra	pag. 13 - 89
ALLEGATO N. 2 Prospetto riassuntivo diluizione stabilità dei prodotti	pag. 90
ALLEGATO N. 3 Schede delle molecole disinfettanti/antisettiche	pag. 94
ALLEGATO N. 4 Suddivisione dell'ospedale in aree a diverso grado di rischio	pag. 109
ALLEGATO N. 5 Tipologie di rifiuti sanitari	pag. 112
ALLEGATO N. 6 Scheda di autovalutazione	pag. 113

INDICE ANALITICO

1.p	Abrasioni – Escoriazioni -----	Pag. 13
2.p	Ambu -----	Pag. 14
3.p	Ampolla per aerosol terapia -----	Pag. 56
4.p	Antisepsi del cavo orale -----	Pag. 34
5.p	Antisepsi del meato urinario -----	Pag. 32
6.p	Apparecchiature elettromedicali -----	Pag. 16
7.p	Apparecchio del Catani -----	Pag. 15
8.p	Arbarelle (lavaggio manuale in assenza di lavapadelle) -----	Pag. 57
9.p	Arcelle -----	Pag. 17
10.p	Archetto sollevacoperte -----	Pag. 20
11.p	Arredi (comodini, mobili, letti, sedie e suppellettili varie) escluse le incubatrici -----	Pag. 18
12. p	Aspiratori riutilizzabili -----	Pag. 19
13.p	Aspiratori portatili -----	Pag. 16
14.p	Aste sollevamalati -----	Pag. 20
15.p	Aste sostegno per fleboclisi -----	Pag. 20
16.p	Attrezzature per il trasporto dell'assistito -----	Pag. 21
17.p	Attrezzature non invasive riutilizzabili -----	Pag. 20
18.p	Auricolari riutilizzabili per otoscopi -----	Pag. 22
19.p	Ausili per la deambulazione -----	Pag. 20
20.p	Bacinelle reniformi -----	Pag. 17

INDICE molecole disinfettanti ed antisettiche

Acqua ossigenata-----	Pag. 93
Amuchina -----	Pag. 103
Antisapril -----	Pag. 104
Baxidin Concentrato concentrato -----	Pag. 96
Betadine chirurgico -----	Pag. 102
Betadine soluzione -----	Pag. 101
Bionil cpr -----	Pag. 106
Bionil granuli -----	Pag. 106
Braunoderm spray -----	Pag. 100
Cidex -----	Pag. 99
Clorexidina alcolica -----	Pag. 98
Clorexidina gluconato saponosa -----	Pag. 94
Clorexidina gluconato con cetrimide -----	Pag. 96
Clorexidina gluconato non saponosa -----	Pag. 95
Clorexidina gluconato 0,015 + cetrimide-----	Pag. 96
Clorexin Tintura -----	pag. 98
Clorossidante elettrolitico -----	Pag. 103
Dicloroisocianurato -----	Pag. 106
FARVICETT -----	Pag. 97
Fenplus HWP -----	Pag. 107
Gluteraldeide -----	Pag. 99
Hibiscrub -----	Pag. 94
Iodopovidone in soluzione acquosa -----	Pag. 101
Iodopovidone in soluzione idroalcolica -----	Pag. 102
Iodopovidone in soluzione idroalcolica 10%-----	Pag. 100
Milton -----	Pag. 105
Neoxinal -----	Pag. 95
Perossido di idrogeno (acqua ossigenata) -----	Pag. 93

DECONTAMINANTE

Se presente contaminazione biologica:

▪ **Polifenoli** in soluzione acquosa all'1% (= 10 ML di **Fenplus HWP** + 990 ML di acqua) in bustine monodose o flacone da 5 LT

TEMPO DI CONTATTO

30 minuti

DETERGENTE

Sapone liquido per stoviglie

DISINFETTANTE

Clorexidina + **Cetrimide** all'1% (= 10 ML di **BAXIDIN Concentrato** + 990 ML di acqua)

TEMPO DI CONTATTO

1 ora

<p>MODALITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Indossare guanti di protezione</u> <u>Decontaminazione (SE NECESSARIO)</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Immergere in soluzione acquosa di Polifenoli all'1% (= 10 ML di Fenplus HWP + 990 ML di acqua) per 30 minuti <u>Sanificazione</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Detergere con acqua e sapone liquido per stoviglie ▪ Sciacquare ed asciugare <u>Disinfezione SETTIMANALE</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Immergere in soluzione acquosa di Clorexidina + Cetrimide all'1% (= 10 ML di BAXIDIN Concentrato + 990 ML di acqua), per 1 ora <u>Asciugatura:</u> Asciugare con panno pulito <u>Conservazione:</u> In luogo accessibile
<p>NORME DI SICUREZZA</p>	<p><u>CLOREXIDINA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitare il contatto con gli occhi. • Utilizzare guanti protettivi <p><u>POLIFENOLI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evitare contatto con occhi e cute • Indossare occhiali, guanti e camici protettivi • Proteggere dalle alte temperature • Non respirare i vapori; utilizzare contenitori chiusi
<p>SMALTIMENTO</p>	<p><u>CLOREXIDINA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Prodotto diluito:</u> Smaltire in rete fognaria - <u>Prodotto concentrato:</u> Smaltire nel contenitore per RSP-I (CLINICAL BOX) <p><u>POLIFENOLI - PRODOTTO CONCENTRATO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rifiuto Speciale Pericoloso - Raccogliere il liquido e smaltire come rifiuto Tossico Speciale Pericoloso secondo le disposizioni Nazionali (mediante termodistruzione) <p><u>POLIFENOLI - PRODOTTO DILUITO a concentrazione < 1%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rifiuto Speciale. Raccogliere il liquido e smaltire secondo le disposizioni Nazionali (mediante termodistruzione) <p>Alla luce del DPR n. 254 del 15 luglio 2003 "Regolamentazione recante la disciplina della gestione dei rifiuti sanitari" i disinfettanti scaduti o comunque da eliminare rientrano nella categoria "RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI NON A RISCHIO INFETTIVO" e vanno smaltiti in <u>taniche COLORATE (ES. "GIALLE") da 20 Lt con la dicitura R (vedi pag. 11)</u>.</p>
<p>NOTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevedere trattamento completo 1 volta alla settimana ed ogni qual volta vi sia l'indicazione ▪ In caso di contaminazione o se indicato procedere a disinfezione estemporanea con Alcool Denaturato

CLOREXIDINA CON CETRIMIDE

SPETTRO D'AZIONE:

Attiva su Gram pos., Gram neg., lieviti e muffe, funghi e miceti, non attiva sul micobatterio tubercolare.

CARATTERISTICHE:

Solubile in acqua e in alcool, fotosensibile. L'azione battericida viene esaltata dall'aumento della temperatura.

INDICAZIONI:

In ambito ospedaliero la **Clorexidina + Cetrimide** è indicata per:

- Disinfezione di superfici e suppellettili in alternativa al clorossidante elettrolitico.

CONTROINDICAZIONI:

- Evitare il contatto con gli occhi e con l'orecchio medio (ototossica).
- Può provocare dermatiti eczematose da contatto.

AVVERTENZE:

L'attività antibatterica è inibita dalla presenza di materiale organico (sangue, pus). Deve essere conservata al riparo dalla luce e dal calore.

UTILIZZO	NOME COMMERCIALE	CONFEZIONE	CONCENTRAZIONE	DILUIZIONE
•Disinfezione superfici e suppellettili	BAXIDIN CONCENTRATO concentrato	buste da 25 ML.	Cetrimide 15% Clorexidina 1,5%	1 busta in 2.475 ML. di H ₂ O

PROSPETTO RIASSUNTIVO

RIF.	NOME COMMERCIALE	PRINCIPIO ATTIVO in 100 ML	DILUIZIONE		CAMPO D'APPLICAZIONE	pag.	VEDI proc. N	SOLUZIONE DILUITA		
1	ACIDO PERACETICO STERIS SYSTEM	Acido peracetico 37-40%	USARE PURO		Trattamento endoscopi	71	27,41,5 5,64,11 5	/		
2	ACQUA OSSIGENATA	Perossido di idrogeno 3 g (= 10 vol.)	USARE PURO		Cavo orale (antisepsi) Ferita chirurgica non traumatica Ferita chirurgica traumatica	34 42 43	4,40,59 , 58	/		
3	ALCOOL ETILICO 70°		USARE PURO		Cappe di classe II Rischio biologico Cappe a flusso laminare verticale	27 28	31,32	/		
4	AMUCHINA flac. 1 LT Tanica 5 Lt AMUCHINA flac. 1 LT Tanica 5 Lt AMUCHINA flac. 1 LT Tanica 5 Lt	Cloro attivo 1,1%; Cloruro di sodio 18%	1%	= 10 ML in 990 ML di Acqua	Umidificatore per ambiente	85	130	24 ore		
5			5%	= 50 ML in 950 ML di Acqua	Apparecchio del Catani Cannule orofaringee riutilizzabili Capezzoli Contenitori pluriuso/dispenser /riutilizzabili/spazzolini/scovolini Gorgogliatori per ossigenoterapia non sterilizzabili Maschere per pallone Ambu Perineo- antisepsi Termometri a mercurio	15 25 26 35 42 46 54 59 82	7,29,30 ,35,45, 52,58,6 6,80,81 ,91,105 ,109,12 5			
6			10%	= 100 ML in 900 ML di Acqua	Ambu Kit per aerosol terapia (mascherina o boccaglio, ampolla e tubo)	14 56	2,3,24, 70,81			
7			ANTISAPRIL tanica da 5 LT	Clorossidante Elettrolitico 2,8 g	2 %	=20 ML in 980 ML di acqua	Aspiratori di secrezioni Padelle, pappagalli, vasini, arbarelle, bacinella della sedia comoda Superfici dei locali ad alto rischio Superfici dei locali a medio rischio		19 57 74 79	8,12,42 ,87,88, 89103,1 18,311
8					5%	= 50 ML in 950 ML di acqua	Ferita chirurgica non traumatica Superfici dei locali a alto rischio sala settoria Superfici dei locali a medio rischio		42 76 79	119

Scheda di autovalutazione

Compilare 4 volte/aa a cura del personale sanitario

Le domande di seguito riportate hanno lo scopo di offrire spunti di riflessione all'operatore che effettua la disinfezione su un oggetto, superficie ambiente permettendo nel contempo all'operatore stesso di effettuare l'autovalutazione del proprio operato.

Quest'elenco non ha la pretesa di essere esaustivo, perciò si possono aggiungere ulteriori domande su cui autovalutarsi

Prima di procedere alla disinfezione hai valutato:		
il grado di criticità dell'oggetto/ambiente da trattare	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
le caratteristiche dell'oggetto/ambiente da trattare	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
le caratteristiche delle molecole antisettiche/disinfettanti a tua disposizione da trattare	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
il tempo a disposizione	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>

Durante le operazioni di decontaminazione/sanificazione/disinfezione:

Hai utilizzato i dpi adeguati	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
Hai predisposto la soluzione decontaminante/disinfettante come da schema specifico	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
Hai smaltito la soluzione come da indicazioni aziendali	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
Hai smaltito i contenitori vuoti secondo le indicazioni aziendali	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
Altro: _____	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>

Hai incontrato difficoltà nell'intraprendere la disinfezione ; PERCHE': _____ _____	_ <i>si</i>	_ <i>no</i>
---	--------------	--------------

Note: Indica le motivazioni per le eventuali scelte alternative:



COSA RESTA DA FARE????

Testare la procedura

Due corsi di formazione

Diffonderla

Come?????

Entro fine 2006

Applicarla

*Immediatamente dopo la
distribuzione*

Aggiornarla

Ogni qual volta sia necessario

.....

Verificarne l'applicazione

Periodicamente

Occasionalmente



PREVENZIONE RISCHIO INFETTIVO

AZIENDA SANITARIA LOCALE 3 DI TORINO



Grazie per l'attenzione