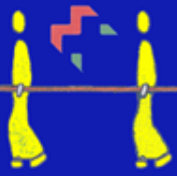


# La Disinfezione

**Disinfettanti.** Sostanze che combattono, con meccanismo specifico e mediante applicazione diretta, i microrganismi responsabili delle infezioni.





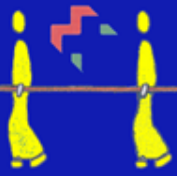
# Pulizia

Rimozione meccanica dello sporco da superfici ed oggetti; di norma viene eseguita con l'impiego di acqua con o senza detergente.

Ha lo scopo di rimuovere i microrganismi e non ucciderli.

Se correttamente effettuata usando recipienti puliti, soluzioni detergenti appropriate e materiale incontaminato, è sufficiente per tutto quello che non deve restare a contatto intimo e prolungato con il paziente.

La pulizia deve sistematicamente precedere asepsi, disinfezione e sterilizzazione.

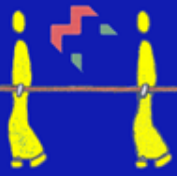


# Sterilizzazione

Processo fisico o chimico in grado di distruggere tutte le forme di microrganismi viventi.

Viene considerato intervento di prima scelta in presenza di agenti microbici e/o situazioni a rischio infettivo elevato, da applicare a tutti i casi in cui le caratteristiche di composizione e struttura del materiale lo consentano.

Tutte le volte che è indicata la sterilizzazione , è preferibile impiegare l'autoclave a vapore e l'ossido di etilene.

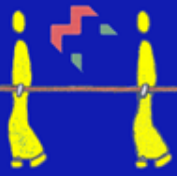


# Disinfettanti Più Comuni E Modalità D'uso

- L'acqua ossigenata
- Composti d'ammonio quaternario

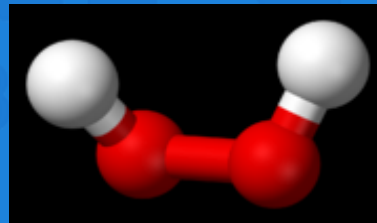
ANPAS

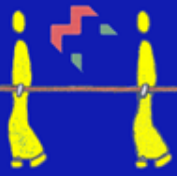
PUBBLICHE ASSISTENZE TOSCANE



# Disinfettanti Più Comuni E Modalità D'uso

## L'acqua ossigenata

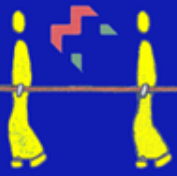




# L'acqua ossigenata

E' uno sbiancante che disinfetta per ossidazione ma è meno efficiente ed uccide meno germi dell'ipoclorito.

ANPAS  
PUBBLICHE ASSISTENZE TOSCANE

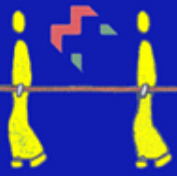


# L'acqua ossigenata

Il prodotto è disponibile sul mercato in diverse concentrazioni: 3%, 5%, 12% e 35%.

L'ossigeno attivo dell'acqua ossigenata può essere disattivato dalla Catalase, è un enzima contenuto nelle carni e in modo particolare nel fegato, e dai metalli in tracce, ferro e rame in particolare.

Per cui è sconsigliata la sanitizzazione di superfici sulle quali è stata trattata la carne: il sangue e residui di carne potrebbero disattivare l'acqua ossigenata prima che sia stata ottenuta la disinfezione.

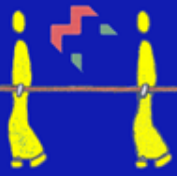


# L'acqua ossigenata

L'acqua ossigenata tende a degradarsi e a perdere la sua efficacia quando non viene mantenuta nelle condizioni di stoccaggio ideali: in luogo fresco e lontano da contaminazioni.

Vista la bassa efficienza dell'acqua ossigenata per la disinfezione, è opportuno utilizzare il prodotto puro per disinfettare oggetti o piccole superfici.

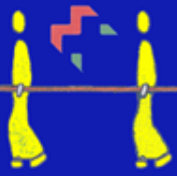




# Disinfettanti Più Comuni E Modalità D'uso

**Composti d'ammonio quaternario**  
Risan, Antibacter, Spray Medical ,  
One shot

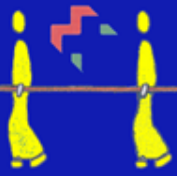
PUBBLICHE ASSISTENZE TOSCANE



# Composti d'ammonio quaternario

Sono composti incolori e inodori con alcune proprietà detergenti che si prestano per la disinfezione di superfici ed ambienti.

I quaternari sono incompatibili con i tensioattivi anionici; quando vengono miscelati con questi ultimi essi diventano inefficaci.



# Conservazione degli antisettici e disinfettanti

Mantenere il prodotto nella sua confezione originale, non esporlo a fonti di calore e seguire attentamente le istruzioni del produttore.

Evitare: residui di liquido sul collo della bottiglia, e non lasciarla aperta troppo tempo per evitare contaminazione con il pulviscolo atmosferico