

# TABELLE DISINFEZIONE

## Pulizia e disinfezione delle protesi rimovibili

TABELLA II – MEZZI CHIMICI DI IGIENE DELLA PROTESI RIMOVIBILE

Metodo	Efficacia	Costo	Indicazioni	Note
Cloro-donatori	+++	-	Disinfezione della protesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effetto sbiancante</li> <li>• Ossidazione di parti metalliche</li> <li>• Aumentano la rugosità superficiale delle resine quando lasciati troppo a lungo a contatto</li> </ul>
Pastiglie effervescenti	++	+	Disinfezione della protesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento di ruvidità superficiale dei materiali resinosi</li> <li>• Denaturazione delle resine acriliche da ribasatura a base di PMMA</li> </ul>
Clorexidina	++	+	Disinfezione della protesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibili pigmentazioni dei materiali protesici</li> </ul>
Soluzioni a base di antimicotici	+	+	Disinfezione della protesi, soprattutto con eliminazione di <i>Candida</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possono creare resistenze</li> <li>• Nessun vantaggio rispetto ai disinfettanti comuni</li> </ul>
Aceto	±	-	Disinfezione della protesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non è garantita l'eliminazione dei batteri</li> </ul>

I. Dikbas et al.2006

## Pulizia e disinfezione delle protesi rimovibili

TABELLA I – MEZZI MECCANICI DI IGIENE DELLA PROTESI RIMOVIBILE

Metodo	Efficacia	Costo	Indicazioni	Note
Spazzolamento	+	-	Rimozione di detriti e disgregazione del biofilm microbico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il solo spazzolamento non consente la rimozione di tutti i microrganismi</li> <li>• Abrasione dei materiali di cui è costituita la protesi</li> </ul>
Spazzolamento con paste dentifricie	+	±	Rimozione dei detriti e disgregazione del biofilm microbico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le paste dentifricie aumentano l'abrasione dei materiali della protesi</li> <li>• Se contengono fluoro causano la corrosione di eventuali parti in titanio</li> </ul>
Spazzolamento con sapone neutro	+	-	Rimozione dei detriti e disgregazione del biofilm microbico	
Ultrasuoni	++	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimozione dei detriti e disgregazione del biofilm microbico</li> <li>• Azione antimicrobica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo nelle comunità geriatriche</li> <li>• L'unica difficoltà sta nell'informazione iniziale all'uso</li> </ul>

I. Dikbas et al.2006

## Pulizia e disinfezione delle protesi rimovibili

TABELLA III - PROTOCOLLI CONSIGLIATI DI IGIENE DELLE PROTESI RIMOVIBILI<sup>10</sup>

	Rimozione dei detriti	Disinfezione	Mantenimento notturno	Mucosa orale
<b>Protesi rimovibili non metalliche</b>	Spazzolamento con spazzolino personalizzato Sapone liquido a base di clorexidina	Ipoclorito di sodio 1:10 in acqua per 15 minuti seguito da 2 minuti di risciacquo in acqua corrente	Protesi asciutta, fuori dal cavo orale	
<b>Protesi rimovibili non metalliche con concomitante candidosi</b>	Spazzolamento con spazzolino personalizzato Sapone liquido a base di clorexidina	Ipoclorito di sodio 1:10 in acqua per 15 minuti seguito da 2 minuti di risciacquo in acqua corrente	Protesi asciutta, fuori dal cavo orale o in soluzione socratura di sale	Sciacqui alternati di acqua ossigenata diluita al 50% e clorexidina digluconato allo 0,12% più volte al giorno Applicazione sottoprotetica di gel clorexidrico all'1% 4 volte/die per max 10 giorni Applicazione sottoprotetica di gel antifungino (fluconazolo al 2%) 4 volte/die per 10 giorni
<b>Portatori di protesi overdenture</b>	Spazzolamento con spazzolino personalizzato Sapone liquido a base di clorexidina	Ipoclorito di sodio 1:10 in acqua per 15 minuti seguito da 2 minuti di risciacquo in acqua corrente	Protesi asciutta, fuori dal cavo orale	Proflessi dei pilastri di supporto o ancoraggio, senza fluoruri Gel di clorexidina 2 volte la settimana
<b>Portatori di materiali condizionanti</b>	Spazzolamento con spazzolino personalizzato Dentifrici RDA 25	Ipoclorito di sodio 1:10 in acqua per 15 minuti seguito da 2 minuti di risciacquo in acqua corrente Evitare perossidi alcalini	Protesi asciutta, fuori dal cavo orale	

L. Dikbas et al.2006

## Procedure di decontaminazione e disinfezione dei materiali da impronte

DISINFETTANTI	POTERE DI ATTIVITA'	METODI DI DISINFEZIONE
<b>SILICONI E POLISOLFURI</b>		
Glutaraldeide 2%	Livello alto	Immersione 30 minuti
Ipoclorito di sodio 0.5-1 %	Livello intermedio	
Iodofori 75-150 ppm	Livello intermedio	

## Procedure di decontaminazione e disinfezione dei materiali da impronte

DISINFETTANTI	POTERE DI ATTIVITA'	METODI DI DISINFEZIONE
<b>POLIETERI</b>		
Glutaraldeide 2%	Livello alto	Immersione/nebulizzazione rapida 10 minuti
Ipoclorito di sodio 0.5-1 %	Livello intermedio	
Iodofori 75-150 ppm	Livello intermedio	

## Procedure di decontaminazione e disinfezione dei materiali da impronta

DISINFETTANTI	POTERE DI ATTIVITA'	METODI DI DISINFEZIONE
<b>IDROCOLLOIDI</b>		
Glutaraldeide 2%	Livello alto	Immersione/nebulizzazione e 10 sec e risciacquare dopo 30 minuti
Ipoclorito di sodio 0.5-1 %	Livello intermedio	
Acqua Ossigenata 6-10%	Livello alto/intermedio	
Acido Peracetico 1-6 %	Livello alto	
Iodofori 75-150 ppm	Livello intermedio	