



1. Pulizia e disinfezione degli strumenti impiegati nelle pratiche del tatuaggio, del trucco permanente e del piercing

La pulizia e la disinfezione degli strumenti vanno eseguite sempre prima della sterilizzazione. Si deve eseguire la pulizia degli strumenti in spazi adibiti a tal scopo (in un locale separato). I prodotti utilizzati per il trattamento preventivo e per la pulizia degli strumenti non devono contenere alcol o aldeidi.

Tabella 1: Pulizia e disinfezione di strumenti

	Trattamento: metodo manuale	Trattamento: metodo mediante apparecchi	Commento
1	Gli strumenti che non possono essere lavati e trattati immediatamente vanno immersi in una vasca contenente un detergente attivo disinfettante. Per quanto concerne la concentrazione del detergente e il tempo d'immersione (al massimo un'ora) attenersi alle indicazioni del fabbricante	Gli strumenti che non sono lavati e trattati immediatamente vanno messi in un pulitore ad ultrasuoni contenente un detergente attivo disinfettante. Non mettere in funzione il pulitore ad ultrasuoni	Le secrezioni biologiche non devono essiccare. Non va impiegata acqua bollente per evitare il rischio che le proteine si fissino sulla superficie dello strumento
2	Indossare guanti per le pulizie domestiche	Indossare guanti per le pulizie domestiche	Sono più resistenti, lavabili e riutilizzabili
3	In caso di necessità, smontare gli strumenti *)	In caso di necessità, smontare gli strumenti	*) tenendo conto delle indicazioni del fabbricante
4	Utilizzare spazzole destinate alla pulizia di strumenti	Prima della pulizia meccanica mediante il pulitore ad ultrasuoni, togliere il contenitore degli strumenti e collocarlo sull'apposito appoggio	Spazzolare sotto l'acqua corrente; evitare gli spruzzi; indossare abiti di protezione
5	Risciacquare gli strumenti con acqua	Degassificare il pulitore ad ultrasuoni (da cui sono stati tolti gli strumenti); 10 min	
6	Lasciare asciugare gli strumenti in un luogo e su una superficie puliti, o asciugarli con un panno senza peli	Pulire gli strumenti mediante il pulitore ad ultrasuoni, per 5 minuti. Procedere una seconda volta in caso di sporizia persistente	Eseguire il controllo di pulizia ottica
7	Togliere i guanti, pulirli, risciacquarli e appenderli per farli asciugare	Lasciare gli strumenti all'interno dell'apparecchio spento; lasciare agire per il tempo indicato dal produttore	Riutilizzare gli strumenti, tranne nel caso in cui risultino screpolati o siano diventati permeabili
8	Disinfettare le mani	Risciacquare gli strumenti con acqua	

	Trattamento: metodo manuale	Trattamento: metodo mediante apparecchi	Commento
9	Imballare e sigillare in contenitori sterili appropriati, apporre gli adesivi con gli indicatori sui contenitori	Lasciare asciugare gli strumenti in un luogo e su una superficie puliti, o asciugarli con un panno senza peli	
10	Sterilizzare	Togliere i guanti, pulirli, risciacquarli e appenderli per farli asciugare	
11		Disinfettare le mani	
12		Imballare e sigillare in contenitori sterili, apporre le etichette sui contenitori	
13		Sterilizzazione	

Pulizia mediante ultrasuoni

Gli strumenti in acciaio inossidabile sono adatti per una pulitura ad ultrasuoni; gli apparecchi a motore non possono essere puliti mediante un apparecchio ad ultrasuoni. Vanno seguite le indicazioni d'uso fornite dal fabbricante. La temperatura d'esercizio non dovrebbe tuttavia superare i 40° C. Il tempo di pulizia è di 5 minuti. In caso di sporczia persistente occorre procedere ad una seconda pulitura di 5 minuti.

Gli ultrasuoni utilizzati nel pulitore non hanno effetto battericida, nonostante l'aggiunta di una soluzione disinfettante. Sarebbe quindi opportuno lavare in precedenza gli strumenti con un detergente attivo disinfettante.

2. Esigenze in materia di disinfezione delle installazioni e della strumentazione

Le installazioni e gli strumenti sono suddivisi in tre classi di rischio infettivo e richiedono un trattamento corrispondente.

Avviso importante: Una sterilizzazione efficace è garantita solo se le tappe precedenti quale pulizia e disinfezione sono state effettuate in maniera corretta!

Tabella 2: Strumenti (medici): classificazione del rischio e trattamento

Definizione	Contatto dello strumento con il corpo del cliente	Misure	Commento
Superfici non critiche	Solo contatto superficiale del cliente, p.es. con sedie*), ta-voli, ecc. *) nei casi di tatuaggio su delle superfici estese oppure piercing delle parti genitali	Lavare con sapone	

Prodotti non critici	Solo contatto superficiale con pelle intatta Superfici o strumenti contaminati da secrezioni biologiche (p.es. portalampane, apparecchi, nebulizzatori, clip cord ecc.)	Lavare con sapone Pulitura per strofinamento p. es. con alcol (min. 70 %) o con composti quaternari o aldeidi	Procedere ad una pulitura sommaria fino a che lo strumento risulti pulito all'occhio, quindi umidificare con carta o panno monouso e asciugare strofinando; tenere umido e lasciare asciugare; seguire le indicazioni del fabbricante
Prodotti semicritici Per oggetti che <u>possono essere immersi in detergenti</u>	Contatto con mucose o pelle non intatta o con dispositivi cui vengono fissati oggetti sterili nonché oggetti contaminati da secrezioni biologiche	Disinfettare per immersione, p. es. in prodotti aldeidici o quaternari, seguendo le indicazioni fornite dal fabbricante	Pulitura preventiva nel pulitore a ultrasuoni Tutti i microorganismi sono eliminati eccetto le spore e M. tuberculosis
Prodotti semicritici Per oggetti che <u>non possono essere immersi in detergenti</u>	Contatto con mucose o pelle non intatta o con dispositivi cui vengono fissati oggetti sterili nonché oggetti contaminati da secrezioni biologiche	Disinfettare per strofinamento mediante un prodotto alcolico (min. 70 %), oppure con prodotti aldeidici o quaternari, seguendo le indicazioni fornite dal fabbricante	Pulitura sommaria manuale preventiva fino a che lo strumento risulti pulito all'occhio Tutti i microorganismi sono eliminati eccetto le spore e M. tuberculosis
Prodotti critici	Prodotti che penetrano nel corpo umano ed entrano in contatto p. es. con il sangue o con parti del corpo sterili: p. es. aghi per l'esecuzione di tatuaggi e piercing (riutilizzabili), anelli per piercing, ecc.	Sterilizzazione**), secondo lo stato della tecnica (SN EN 13060:2004; ciclo B oppure S); mediante vapore a 134°C per almeno 5 minuti oppure a 121° per 20 minuti	**) vedi avviso in 2 ^a pagina prima del titolo della tabella Pulitura e disinfezione preventiva, con imballaggio corretto Tutti i microorganismi sono eliminati, comprese le spore Gli sterilizzatori ad aria calda non sono più consigliati e in caso di nuovo acquisto vanno sostituiti con apparecchi a ciclo B oppure S.

Stato: 11.01.2008