

Protocollo di Lavaggio e Sterilizzazione

EasyLineImplant

PRETRATTAMENTO

Eliminare le impurità più grosse dagli strumenti direttamente dopo l'uso (entro 2 ore al massimo).
Suddividere gli strumenti per gruppi di materiale e pulire, disinfettare e sterilizzare questi gruppi separatamente.

DISINFEZIONE-DECONTAMINAZIONE

Immergere gli strumenti in una soluzione decontaminante. Gli strumenti contaminati devono essere disinfettati quanto prima in modo da garantire la massima sicurezza al personale dello studio odontoiatrico durante la loro manipolazione. Porre la massima attenzione ai dosaggi dei prodotti utilizzati ed ai tempi di trattamento indicati dal fabbricante.

LAVAGGIO

Gli strumenti devono essere accuratamente lavati prima della sterilizzazione. Il lavaggio può essere eseguito a mano, in apparecchi ad ultrasuoni o in macchine lava-strumenti.

Lavaggio a mano: lavare gli strumenti con acqua calda usando un detergente neutro, non corrosivo.

Se necessario, per pulire gli strumenti più a fondo, utilizzare solo spazzolini con setole morbide, in plastica. Non utilizzare lana di vetro o spazzolini metallici per non danneggiare lo strato superficiale dell'acciaio inossidabile. Attenzione! Maneggiare con precauzione gli strumenti contaminati. Si consiglia di usare sempre guanti in gomma sufficientemente spessa per evitare il rischio di ferite accidentali.

Lavaggio in ultrasuoni: utilizzare solamente detergenti appropriati, neutri, non corrosivi. E' consigliabile utilizzare detergenti contenenti un inibitore di ruggine. Immergere completamente gli strumenti nella vaschetta dell'apparecchio ad ultrasuoni contenente la soluzione detergente. Iniziare il ciclo di lavaggio e trattare gli strumenti per tutto il tempo indicato dal costruttore del dispositivo. Si consiglia di cambiare la soluzione detergente con frequenza e comunque seguendo sempre le istruzioni fornite dal fabbricante. L'elevata capacità degli ultrasuoni di penetrare cavità e avvallamenti garantisce una pulizia qualitativamente superiore e una diminuzione del rischio di punture accidentali rispetto al lavaggio manuale mediante spazzolatura.

Lavaggio in macchine lavastrumenti: seguire scrupolosamente le istruzioni e le raccomandazioni fornite dal fabbricante. Attenersi alle istruzioni fornite dai fabbricanti dei detergenti relativamente alle concentrazioni dei prodotti ed ai tempi di trattamento. Inserire gli strumenti smontati nel dispositivo di disinfezione, in modo che le giunzioni siano aperte e che l'acqua possa passare attraverso cannule e fori ciechi. Assolutamente da evitare qualsiasi contatto fra strumenti. Non sovraccaricare la macchina ed assicurarsi che l'azione di lavaggio raggiunga tutti gli strumenti. Rimuovere gli strumenti dalla macchina solamente dopo la fine del programma di lavaggio e asciugatura.

RISCIACQUO

Dopo il lavaggio eseguito a mano o in ultrasuoni risciacquare accuratamente gli strumenti (utilizzando preferibilmente acqua demineralizzata) per rimuovere qualsiasi residuo della soluzione detergente. Il risciacquo permette infatti di rimuovere sia i residui di soluzione di lavaggio, sia i residui biologici parzialmente distaccati dopo la procedura ad ultrasuoni. Il risciacquo accurato dei dispositivi sottoposti a lavaggio mediante ultrasuoni è altrettanto importante del lavaggio stesso.

ASCIUGATURA

Immediatamente dopo il risciacquo gli strumenti devono essere asciugati con salviette di carta o meglio, con un soffio di aria compressa.

ISPEZIONE

Controllare lo stato dei vostri strumenti ed il funzionamento degli strumenti con movimenti meccanici (apertura/chiusura, bloccaggio ecc.). Scartare qualsiasi strumento ossidato, corrosivo o che non funziona propriamente (la ruggine può essere trasmessa ad altri strumenti o alle pareti interne dell'autoclave).

STERILIZZAZIONE

La sterilizzazione degli strumenti non ne sostituisce la pulizia.

La sterilizzazione è un processo atto ad eliminare tutti i micro-organismi infettivi e deve essere effettuata dopo un'accurata pulizia degli strumenti. **Sterilizzazione in autoclave:** il processo di sterilizzazione viene attuato, in alta pressione, per mezzo di vapore caldo. Gli strumenti possono essere posizionati all'interno dell'autoclave negli appositi kit chirurgici, oppure all'interno di apposite buste per la sterilizzazione. Si raccomanda di non caricare eccessivamente l'apparecchio di sterilizzazione e di seguire attentamente le istruzioni fornite dal fabbricante. Come indicato nelle istruzioni per l'uso la sterilizzazione in autoclave deve essere effettuata secondo ciclo convalidato conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 17665-1: 2007.

(Tmax 134°C per 4 min., asciugatura tra 20 e 30 min.)