

Istruzioni per l'uso

- 1 Introduzione
- 2 Conservazione
- 3 Pulizia e disinfezione
- 4 Sterilizzazione
- 5 Utilizzo
- 6 Smaltimento

1 Introduzione

Queste istruzioni per l'uso e raccomandazioni di sicurezza devono essere rigorosamente osservate. La mancata osservanza di queste istruzioni può portare ad aumentare il rischio di lesioni e compromettere la corretta funzione dei dispositivi. I dispositivi sono destinati esclusivamente all'uso dentale.

Gli strumenti sono venduti in condizioni non sterili e devono essere puliti, disinfettati e sterilizzati prima di ogni applicazione.

Gli strumenti sono multiuso in modo che possano essere riutilizzati. Tuttavia, è responsabilità esclusiva del medico dentista che utilizza gli strumenti decidere se, a seconda del caso e della potenziale usura dei dispositivi, riutilizzare i prodotti e con quale frequenza.

2 Conservazione

Prima del primo utilizzo, il dispositivo deve essere conservato nel suo imballaggio originale in un luogo asciutto e pulito. Questo manterrà intatta la loro utilizzabilità. In qualità di strumenti riutilizzabili la loro vita utile dipende dalla loro usura.

Dopo la sterilizzazione, i dispositivi devono essere conservati nella confezione usata per la stessa in un luogo asciutto e privo di polvere. Si prega di notare che la durata di conservazione dello stato di sterilizzazione del dispositivo dipende dalla convalida della confezione di sterilizzazione. Dopo la scadenza della data definita i dispositivi devono essere sottoposti ad un nuovo ciclo di sterilizzazione.

3 Pulizia e disinfezione

Attenzione:

Per la pulizia non utilizzare alcool o solventi.

Non pulire lo strumento CSTT in un bagno ad ultrasuoni assieme ad altri strumenti.

Se possibile, deve essere utilizzata una procedura automatizzata (WD (Washer-Disinfector)) per la pulizia e la disinfezione degli strumenti. Una procedura manuale (anche in caso di applicazione di un bagno ad ultrasuoni) deve essere utilizzata solo se non è disponibile una procedura automatizzata; in questo caso, è necessario considerare l'efficienza e la riproducibilità significativamente inferiori di una procedura manuale.

Per la scelta di un agente di pulizia e disinfezione appropriato è necessario tenere in considerazione i seguenti punti:

- idoneità alla pulizia e la disinfezione di strumenti realizzati in materiale metallico
- idoneità del detersivo per la pulizia ad ultrasuoni (nessuno sviluppo di schiuma)
- uso di un disinfettante con efficienza approvata (ad esempio VAH/DGHM o autorizzazione FDA/EPA o marcatura CE) compatibile con il detersivo per la pulizia utilizzato.
- evitare prodotti aggressivi (acido cloridrico, perossido di idrogeno...), possono corrodere gli strumenti.

Procedura manuale di pulizia e disinfezione:

Collocare immediatamente gli strumenti usati in uno speciale bagno disinfettante anti-corrosivo per un breve periodo.

Pulire gli strumenti in un bagno ad ultrasuoni (non con altri strumenti) o sotto l'acqua corrente. Sciacquare gli strumenti almeno 1 minuto sotto l'acqua corrente (temperatura < 35°C / 95°F).

Si prega di utilizzare solo soluzioni appena preparate, nonché solo acqua sterile o a bassa contaminazione (massimo 10 germi/ml) come pure acqua a bassa contaminazione di endotossine (massimo 0,25 unità di endotossine/ml), ad esempio acqua purificata/altamente purificata, e per l'asciugatura un panno morbido, pulito e privo di lanugine e/o aria filtrata.

Pulizia/disinfezione automatizzata (disinfettante/WD (Washer-Disinfector)):

Si prega di considerare i seguenti punti durante la selezione del WD:

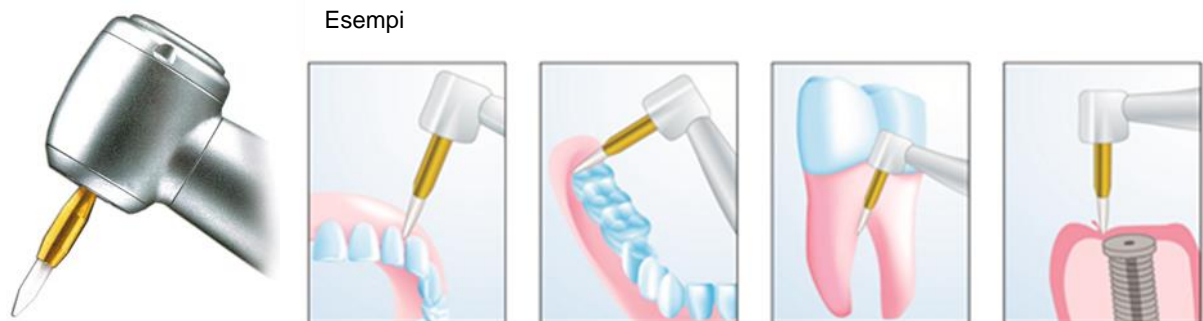
- efficienza fondamentale approvata del WD (ad esempio la marcatura CE in base all'autorizzazione EN ISO 15883 o DGHM o FDA)
- possibilità di un programma approvato per la disinfezione termica (valore A0 ≥ 3000 o – in caso di dispositivi più vecchi – almeno 5 minuti a 90°C / 194°F; in caso disinfezione chimica di pericolo di resti del disinfettante sugli strumenti)
- idoneità del programma per gli strumenti, nonché sufficienti fasi di risciacquo nel programma
- post-risciacquo solo con acqua sterile o a bassa contaminazione (massimo 10 germi/ml, massimo 0,25 unità di endotossine/ml), ad esempio acqua purificata/altamente purificata – per l'asciugatura usare unicamente aria filtrata (senza olio, a bassa contaminazione con microrganismi e particelle)
- manutenzione e verifica/calibrazione regolari del WD

4 Sterilizzazione

Prima della sterilizzazione, posizionare gli strumenti in supporti e vassoi adatti alla sterilizzazione.

Sterilizzare gli strumenti. Autoclave: 18 min. 134°C, 2 bars.

5 Utilizzo



Attenzione:

Lo strumento CSTT (Ceramic Soft Tissue Trimmer) va usato esclusivamente senza apporto di acqua o spray raffreddante.

Lo strumento viene utilizzato per rotazione con una turbina ad aria ad una velocità compresa tra 300'000 e 500'000 giri al minuto. Non usare a velocità inferiori, l'uso a velocità inferiori di quelle raccomandate può portare a lesioni. L'energia cinetica causa un effetto di coagulazione dovuto al calore senza «bruciare» il tessuto. Evitare ogni contatto eccessivo con i denti o i tessuti ossei.

Applicazioni

1. CSTT come trimmer di tessuti molli

- Modellazione gengivale
- Lacerazione di tessuto interradicolare
- Rimozione di iperplasia gengivale/papillectomie
- Esposizione di sezioni di impianti intraossei e denti ritenuti

Prima di usare lo strumento CSTT, l'area chirurgica deve essere asciugata. Sangue e pus devono essere eliminati.

La punta del CSTT deve essere guidata sul tessuto con piccoli movimenti tipo «colpi di spazzola» ad una inclinazione di 30° – 45° gradi, senza forzare la punta della fresa sul tessuto e senza tagliare troppo in profondità con un solo movimento.

2. Tecnica accessoria : per l'apertura dei solchi

Il CSTT viene inserito nel solco con un movimento di scorrimento uniforme, lentamente, fino alla profondità necessaria. Per evitare qualsiasi perdita di tessuto, è importante preservare l'epitelio della gengiva marginale.

Utilizzando correttamente il CSTT, con tutte le sue applicazioni, troverete che il CSTT è spesso in grado di sostituire non solo l'elettrochirurgia e le lame chirurgiche, ma in molti casi anche l'uso del filo di retrazione.

6 Smaltimento

Smaltimento in conformità con le normative giuridiche nazionali e locali.