



Gebruiksaanwijzingen

- 1 Inleiding
- 2 Opslag
- 3 Reinigen en desinfecteren
- 4 Sterilisatie
- 5 Gebruik
- 6 Afvoeren

1 Inleiding

Deze gebruiksaanwijzingen en veiligheidsaanbevelingen moeten strikt worden nageleefd. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot een verhoogd risico van letsel en de goede werking van de hulpmiddelen belemmeren. De hulpmiddelen zijn uitsluitend bedoeld voor tandheelkundig gebruik.

De instrumenten worden in niet-steriele toestand verkocht en moeten vóór elke toepassing worden gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd.

De instrumenten zijn bedoeld voor herhaaldelijk gebruik en kunnen dus opnieuw worden gebruikt. Het is echter de exclusieve verantwoordelijkheid van de arts die de instrumenten gebruikt om te beslissen of hij, afhankelijk van het betreffende geval en de mogelijke slijtage van de producten, de producten kan hergebruiken en hoe vaak hij ze gebruikt.

2 Opslag

Voor het eerste gebruik dient het hulpmiddel in de originele verpakking bij kamertemperatuur stof- en vochtvrij te worden bewaard. Hierdoor blijft de levensduur van de hulpmiddelen behouden. Als herbruikbare instrumenten hangt de levensduur af van hun slijtage.

Na sterilisatie moeten de hulpmiddelen in sterilisatieverpakking op een droge en stofvrije plaats worden bewaard. Houd er rekening mee dat de houdbaarheid van de sterilisatiestatus van het hulpmiddel afhankelijk is van de validatie van de sterilisatieverpakking. Na het verstrijken van de gedefinieerde datum moeten de hulpmiddelen opnieuw worden gesteriliseerd.

3 Reinigen en desinfecteren

Waarschuwing:

- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen voor de reiniging.
- Reinig de CSTT niet in een ultrasoonbad met andere instrumenten.

Indien mogelijk moet een geautomatiseerde procedure (WD (Washer-Disinfector)) worden gebruikt voor het reinigen en desinfecteren van de instrumenten. Een handmatige procedure (zelfs bij toepassing van een ultrasoonbad) mag alleen worden gebruikt als een geautomatiseerde procedure niet beschikbaar is; in dit geval moet rekening worden gehouden met de aanzienlijk lagere efficiëntie en reproduceerbaarheid van een handmatige procedure.

Bij het kiezen van een geschikt reinigings- en desinfectiemiddel moet u voor het volgende zorgen:

- fundamentele geschiktheid voor de reiniging en desinfectie van instrumenten van metallisch/zirkonisch materiaal
- geschiktheid van het reinigingsmiddel voor ultrasoon reinigen (geen schuimvorming)
- toepassing van een ontsmettingsmiddel met goedgekeurde efficiëntie (bijvoorbeeld VAH/DGHM of FDA/EPA-goedkeuring of CE-markering) compatibel met het gebruikte reinigingsmiddel.
- vermijd agressieve producten (zoutzuur, waterstofperoxide, ...), deze kunnen de instrumenten aantasten.

Handmatige reinigings- en desinfectieprocedure:

Leg gebruikte instrumenten onmiddellijk korte tijd in een speciaal anticorrosief desinfectiebad.
Reinig de instrumenten in een ultrasoonbad (niet met andere instrumenten) of onder stromend water.
Spoel de instrumenten minimaal 1 minuut onder stromend water (temperatuur < 35 °C / 95 °F).

Gebruik alleen vers bereide oplossingen en alleen steriel of licht verontreinigd water (max. 10 kiemen/ml) evenals endotoxinearm verontreinigd water (max. 0,25 endotoxine-eenheden/ml), bijvoorbeeld gezuiverd/sterk gezuiverd water, en respectievelijk een zachte, schone en pluivrije doek en/of gefilterde lucht om te drogen.

Geautomatiseerde reiniging/desinfectie (desinfector/WD (Washer-Disinfector)):

Houd bij de keuze van de WD rekening met de volgende punten:

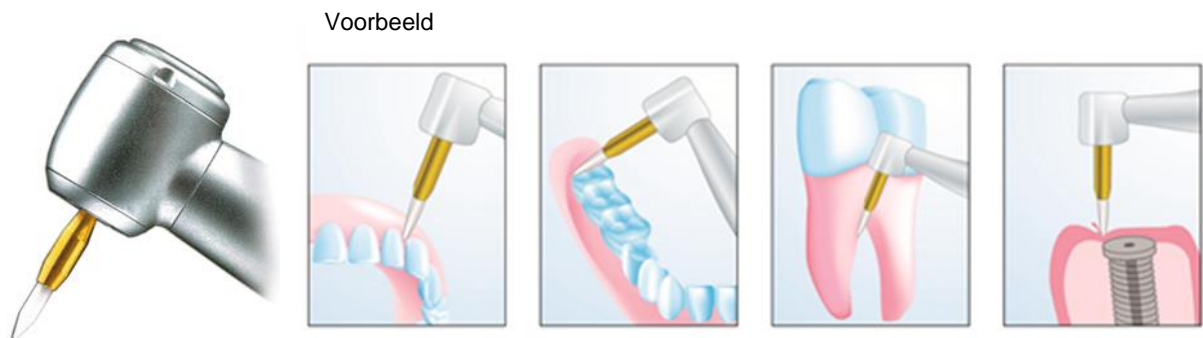
- fundamenteel goedgekeurde efficiëntie van de WD (bijvoorbeeld CE-markering volgens EN ISO 15883 of DGHM of FDA-goedkeuring)
- mogelijkheid voor een goedgekeurd programma voor thermische desinfectie (A0-waarde ≥ 3000 of – bij oudere hulpmiddelen – minimaal 5 min. bij 90 °C / 194 °F; bij chemische desinfectie gevaar van resten van het desinfectiemiddel op de instrumenten)
- fundamentele geschiktheid van het programma voor instrumenten en voldoende spoelstappen in het programma
- naspoelen alleen met steriel of laag verontreinigd water (max. 10 kiemen/ml, max. 0,25 endotoxine-eenheden/ml), bijvoorbeeld gezuiverd/sterk gezuiverd water - alleen gebruik van gefilterde lucht (olievrij, lage besmetting met micro-organismen en deeltjes) om te drogen
- regelmatig onderhoud en controle/kalibratie van de WD

4 Sterilisatie

Plaats de instrumenten vóór sterilisatie in standaards en trays die geschikt zijn voor sterilisatie.

Steriliseer de instrumenten. Autoclaaf: 18 min. 134 °C, 2 bar.

5 Gebruik



Waarschuwing:

Te gebruiken zonder water-/sproeikoeling.

CSTT (Ceramic Soft Tissue Trimmer) wordt onder rotatie gebruikt in de luchturbine (300.000 – 500.000 min⁻¹). Correct gebruik veroorzaakt de kinetische energie een warmte-coagulerend effect zonder het weefsel te 'verbranden'. Niet gebruiken onder de aanbevolen snelheden, lagere snelheden kunnen letsel veroorzaken en moeten worden vermeden. Vermijd bij gebruik van de CSTT overmatig contact met tand- of botweefsel.

Toepassingen

1. CSTT als trimmer voor zacht weefsel

- Gingivale modellering
- Verscheuring van interradiculair granulatieweefsel
- Verwijdering van gingivale hyperplasie/papillectomieën
- Blootstelling van intraossale implantaatsecties en vastgehouden tanden

Voordat de CSTT wordt gebruikt, moet eventueel bloed en pus worden weggespoeld en moet het gebied worden gedroogd met een katoenen spons of met de luchtsput. De punt van de CSTT moet door het weefsel worden bewogen met kleine 'penseelbewegingen' in een graad van 30-45°, waarbij de punt van de trimmer niet in het weefsel wordt geforceerd of te diep in slechts één snede wordt gesneden.

2. Aanvullende toepassing: opening van de sulcus

De CSTT wordt in de sulcus bewogen met een gelijkmatige langzame glijdende beweging van de nodige diepte. Om weefselverlies te voorkomen, is het belangrijk om het epitheel van de marginale gingiva te behouden.

Als u de CSTT op de juiste manier gebruikt met al zijn toepassingen, zult u merken dat de CSTT vaak niet alleen elektrochirurgische en chirurgische mesjes kan vervangen, maar in veel gevallen ook het gebruik van een terugtrekkoord.

6 Afvoeren

Afvoeren in overeenstemming met nationale en lokale wettelijke voorschriften.