

Mode d'emploi

- 1 Introduction
- 2 Stockage
- 3 Nettoyage et désinfection
- 4 Stérilisation
- 5 Utilisation
- 6 Élimination

1 Introduction

Ce mode d'emploi et les recommandations relatives à la sécurité doivent être strictement respectés. Le non-respect de ces instructions peut augmenter le risque de blessure et perturber le fonctionnement correct des instruments. Les instruments sont uniquement destinés à l'usage dentaire.

Les instruments sont vendus non stériles et doivent être nettoyés, désinfectés et stérilisés avant chaque utilisation.

Les instruments sont réutilisables. Il est toutefois de la seule responsabilité du médecin utilisant les instruments de décider, en fonction du cas et de l'usure potentielle des produits, s'il peut réutiliser les produits et avec quelle fréquence.

2 Stockage

Avant la première utilisation, l'instrument doit être stocké dans son emballage d'origine à température ambiante, à l'abri de la poussière et de l'humidité. Cela préservera la durée de vie utile des instruments. En tant qu'instruments réutilisables, la durée de vie utile dépend de leur usure.

Après stérilisation, les instruments doivent être stockés dans leur emballage de stérilisation dans un endroit sec et sans poussière. Veuillez noter que la durée de validité de la stérilisation indiquée dépend de la validation de l'emballage de stérilisation. Après l'expiration de la date définie, les instruments doivent être restérilisés.

3 Nettoyage et désinfection

Avertissement:

Ne pas utiliser d'alcool ou de solvant pour le nettoyage.

Ne pas nettoyer la CSTT dans un bain d'ultrasons avec d'autres instruments.

Si possible, un procédé automatisé (LD (laveur-désinfecteur)) doit être utilisé pour le nettoyage et la désinfection des instruments. Un procédé manuel (même en cas d'utilisation d'un bain à ultrasons) ne doit être utilisé qu'en l'absence de procédé automatisé ; dans ce cas, l'efficacité et la reproductibilité significativement inférieures d'un procédé manuel doivent être prises en considération.

Lors du choix d'un agent de nettoyage et de désinfection approprié, vous devez vous assurer:

- de sa compatibilité fondamentale pour le nettoyage et la désinfection des instruments en matériau métallique
- de la compatibilité du détergent de nettoyage avec le nettoyage ultrasonique (par de formation de mousse)
- de l'application d'un désinfectant avec une efficacité approuvée (par exemple homologation VAH/DGGM ou FDA/EPA ou marquage CE) compatible avec le détergent de nettoyage utilisé
- d'éviter les produits agressifs (acide chlorhydrique, eau oxygénée...), car ils pourraient endommager les instruments.

Procédé manuel de nettoyage et de désinfection :

Déposer immédiatement les instruments utilisés dans un bain spécial de désinfection contenant un additif anti-corrosion pendant un bref instant.

Nettoyer les instruments dans un bain à ultrasons (pas avec d'autres instruments) ou à l'eau courante. Rincer les instruments pendant au moins 1 min à l'eau courante (température < 35°C / 95°F).

Veuillez n'utiliser que des solutions fraîchement préparées et seulement de l'eau stérile ou peu contaminée (max. 10 germes/ml) ainsi que de l'eau faiblement contaminée par des endotoxines (max. 0,25 unité d'endotoxine/ml), par exemple de l'eau purifiée/hautement purifiée, et un chiffon doux, propre et non pelucheux et/ou de l'air filtré pour le séchage.

Nettoyage/désinfection automatique (désinfecteur/LD (laveur-désinfecteur)):

Veillez tenir compte des points suivants pour le choix du LD:

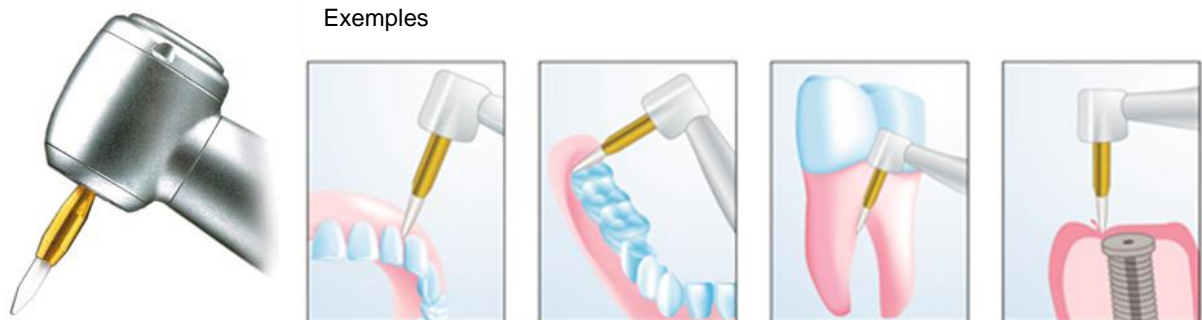
- Efficacité fondamentalement approuvée du LD (par exemple marquage CE selon EN ISO 15883 ou homologation DGHM o FDA)
- possibilité de programme approuvé de désinfection thermique (valeur A0 \geq 3 000 ou – en cas d'appareils plus anciens - au moins 5 min à 90°C / 194°F ; en cas de désinfection chimique, risque de résidus de désinfectant sur les instruments)
- programme fondamentalement adapté pour les instruments et nombre suffisant d'étapes de rinçage dans le programme
- post-rinçage uniquement avec de l'eau stérile ou faiblement contaminée (max. 10 germes/ml, max. 0,25 unité d'endotoxine/ml), par exemple eau purifiée/hautement purifiée - utiliser uniquement de l'air filtré (sans huile, faible contamination par micro-organismes et particules) pour le séchage
- maintenance et contrôle/calibrage réguliers du LD.

4 Stérilisation

Avant la stérilisation, placer les instruments sur des supports et dans des récipients appropriés.

Stériliser les instruments. Autoclave: 18 min. 134°C, 2 bars.

5 Utilisation



Avertissement:

À utiliser sans eau / jet de refroidissement.

La CSTT (Ceramic Soft Tissue Trimmer) est utilisée en rotation dans la turbine à air (300 000 – 500 000 min⁻¹). L'énergie cinétique dégagée provoque un effet de coagulation par la chaleur sans « brûler » le tissu. Ne pas utiliser en-dessous des vitesses recommandées, les vitesses plus basses peuvent provoquer des blessures et doivent être évitées. Éviter un contact excessif avec la dent ou le tissu osseux en utilisant la CSTT.

Applications

1. La CSTT est une fraise à tissus mous

- Modelage de la gencive
- Lacération de tissu de granulation interradiculaire
- Élimination d'hyperplasie gingivale/papillectomies
- Exposition de parties d'implants intra-osseux et de dents retenues

Avant d'utiliser la CSTT, tout sang ou pus doit être éliminé par rinçage et la zone doit être séchée grâce à du coton ou de l'air. La pointe de la CSTT doit être déplacée à travers le tissu avec de légers mouvements de « brossage » sous un angle de 30°- 45°, sans forcer la pointe de la fraise dans le tissu ou sans découper trop en profondeur en une seule coupe.

2. Application supplémentaire : ouverture du sulcus

La CSTT est déplacée dans le sulcus avec un mouvement de glissement régulier lent, de la profondeur nécessaire. Pour éviter toute perte de tissu, il est important de préserver l'épithélium de la gencive marginale.

En utilisant correctement la CSTT, avec toutes ses applications, vous verrez que la CSTT est souvent capable de remplacer non seulement l'électrochirurgie et les lames chirurgicales, mais dans de nombreux cas également l'utilisation d'un fil de rétraction.

6 Élimination

Élimination dans le respect des réglementations légales nationales e locales.