



Инструкции за употреба

- 1 Въведение
- 2 Съхранение
- 3 Почистване и дезинфекция
- 4 Стерилизация
- 5 Употреба
- 6 Бракуване

1 Въведение

Стриктно спазвайте тези инструкции за употреба и препоръките за безопасност! Неспазването на тези инструкции може да увеличи риска от нараняване и да наруши правилната функция на инструментите. Инструментите са предназначени само за стоматологични цели.

Инструментите се предлагат в нестерилно състояние и трябва да се почистят, дезинфекцират и стерилизират преди всяка употреба.

Инструментите са предназначени за многократна употреба. Независимо от това само лекарят, който използва инструментите, е отговорен да определи годността на инструментите за многократна употреба и честотата на употребата им в зависимост от конкретния случай и потенциалното им износване.

2 Съхранение

Преди първоначална употреба инструментите трябва да се съхраняват в оригиналната си опаковка при стайна температура на сухо и чисто място. Това ще удължи работния им живот. Работният живот на инструментите за многократна употреба зависи от износването им.

След стерилизация инструментите трябва да се съхраняват в стерилна опаковка на сухо и чисто място. Имайте предвид, че срока на стерилност на уредите зависи от правилната стерилизация на опаковката. Инструментите трябва да се стерилизират отново след изтичане на срока на стерилност.

3 Почистване и дезинфекция

Внимание:

- Не използвайте алкохол или разтворител за почистване;
- Не почиствайте CSTT в ултразвукова вана с други инструменти.

Ако е възможно, почистете и дезинфекцирайте инструментите автоматично (WD (Почистващ препарат и дезинфектант)). Инструментите трябва да се почистват ръчно (дори при наличие на ултразвукова вана), само ако не е възможно автоматично почистване; в такъв случай вземете предвид значително по-ниската ефективност и репродуктивност на ръчния процес.

Когато избирате подходящ почистващ и дезинфекциращ препарат, се уверете:

- че е основно предвиден за почистване и дезинфекция на инструменти от метал/цирконий.
- че е предвиден за работа с ултразвуково почистване (не се образува пяна)
- че използвате дезинфектант с одобрена ефективност (например от VAN/DGHM или разрешен от FDA/EPA, или с CE маркировка), съвместим с употребявания почистващ препарат.
- че избягвате агресивни продукти (солна киселина, водороден пероксид...), защото могат да корозират инструментите.

Процес на ръчно почистване и дезинфекция:

Непосредствено след употреба поставяйте употребяваните инструменти за кратко във вана с антикорозионен дезинфектант.

Почистете инструментите в ултразвукова вана (без други инструменти) или под течаща вода. Изплакнете инструментите за минимум 1 минута под течаща вода (температура < 35°C/95°F).

Използвайте само прясно подготвени разтвори и само стерилна вода с ниска концентрация на микроорганизми (макс. 10 микроорганизми/ml), както и вода с ниски ендотоксини (макс. 0,25 ендотоксин на мерна единица/ml), например пречистена/високопречистена вода и мека и чиста кърпа без власинки и/или съответно филтриран въздух за изсушаване.

Автоматично почистване/дезинфекция (дезинфектант/ WD (Почистващ препарат и дезинфектант)):

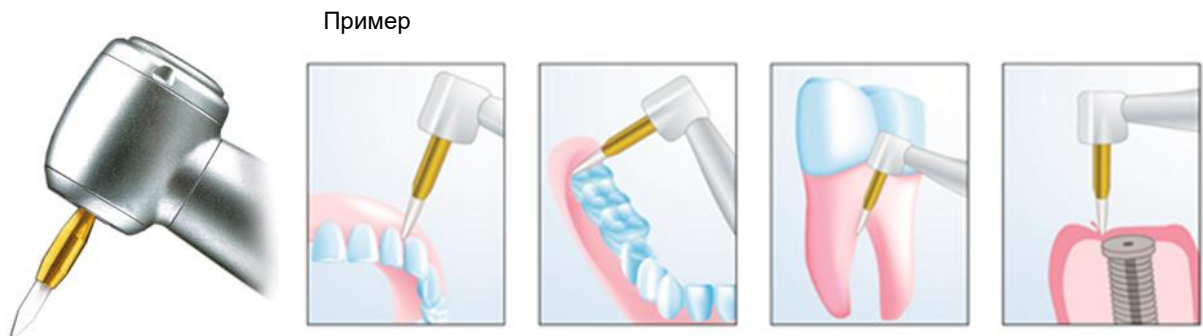
Обърнете внимание на следното, когато избирате WD:

- основно одобрена WD ефикасност (например CE маркировка съгласно EN ISO 15883 или DGHM или разрешение от FDA).
- възможност за одобрена програма за термична дезинфекция (A0 стойност ≥ 3000 или – при по-стари уреди – минимум 5 минути при 90°C/194°F; когато използвате химическа дезинфекция съществува опасност от остатъчен дезинфектант по инструментите)
- програмата трябва да е основно пригодена за инструменти и да предлага достатъчно стъпки на изплакване
- изплаквайте само със стерилна вода с ниска концентрация на микроорганизми (макс. 10 микроорганизми/ml, макс. 0,25 ендотоксини на мерна единица/ml), например пречистена/високопречистена вода – използвайте само филтриран въздух за изсушаване (без мазнини, с ниска концентрация на микроорганизми и частици)
- поддържайте и проверявайте/калибрирайте WD редовно

4 Стерилизация

Преди стерилизация поставете инструментите в поставки и ванички, подходящи за стерилизация. Стерилизирайте инструментите. Автоклавирайте: 18 мин. 134°C, 2 бара.

5 Употреба



Внимание:

За употреба без никакъв воден/спрей охладител.

CSTT (Керамичен тример за меки тъкани) се използва във въздушната турбина при ротация (300'000 – 500'000 min⁻¹). При правилна употреба кинетичната енергия има топлинно-коагуляционен ефект, без да „изгаря“ тъканите. Не използвайте при скорости, по-ниски от препоръчаните; по-ниските скорости могат да доведат до наранявания и трябва да се избягват. Избягвайте контакта със зъби или костна тъкан, когато използвате CSTT.

Приложение

1. CSTT като тример за меки тъкани

- Оформяне на гингивата
- Лацерация на интеррадикулярната грануляционна тъкан
- Отстраняване на хиперплазия/папилектомия от гингивата
- Оголване на вътрешнокостните части на импланта и зъбите

Преди да използвате CSTT, изплакнете кръвта и гноита от работното поле и подсушете с памучен тампон или въздушна инжекция. Върхът на CSTT трябва да се прокарва по тъканта с къси четкащи движения под ъгъл от 30-45°, без да се насилва върхът на тримера към тъканта и без да се реже прекалено надълбоко наведнъж.

2. Допълнително приложение: разкриване на сулкуси

CSTT се вкарва в сулкуса до необходимата дълбочина с равномерно бавно плъзгащо движение. Важно е да запазите епителиума на маргиналната гингива, за да избегнете загубата на тъкан.

Ако употребявате CSTT правилно с всичките му приложения, ще установите, че уредът може редовно да замести не само електрохирургията и скалпела, но в много случаи употребата на конци за гингивална ретракция.

6 Бракуване

Бракуване съгласно националните и местни наредби.