



Naudojimo instrukcija

- 1 Įžanga
- 2 Saugojimas
- 3 Valymas ir dezinfekavimas
- 4 Sterilizavimas
- 5 Naudojimas
- 6 Šalinimas

1 Įžanga

Reikia griežtai laikytis šių naudojimo instrukcijų ir saugos rekomendacijų. Nepaisant šių instrukcijų gali padidėti sužalojimo pavojus ir sutrikti tinkamas instrumentų veikimas. Šie instrumentai skirti naudoti tik odontologijoje. Instrumentai parduodami nesterilūs, todėl prieš kiekvieną naudojimą juos reikia nuvalyti, dezinfekuoti ir sterilizuoti. Instrumentai yra daugkartiniai, todėl juos galima naudoti pakartotinai. Tačiau nuspręsti, atsižvelgiant į galimą gaminių nusidėvėjimą, ar naudoti juos pakartotinai ir kaip dažnai juos naudoti, yra tik instrumentus naudojančio gydytojo atsakomybė.

2 Saugojimas

Iki pirmojo naudojimo instrumentus reikia laikyti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje, apsaugotus nuo dulkių ir drėgmės. Taip nesutrumpės instrumentų naudojimo trukmė. Daugkartinį instrumentų naudojimo trukmė priklauso nuo nusidėvėjimo.

Po sterilizavimo instrumentus reikia laikyti sterilizavimo pakuotėje, sausoje, nedulkėtoje vietoje. Atkreipkite dėmesį, kad instrumentų sterilitys priklauso nuo sterilizavimo pakuotės patvirtintų parametrų. Praėjus nustatytai trukmei instrumentus reikia sterilizuoti iš naujo.

3 Valymas ir dezinfekavimas

Įspėjimas:

- nevalykite alkoholiu arba tirpikliu.
- Nevalykite CSTT ultragarso vonelėje su kitais instrumentais.

Jei įmanoma, instrumentams valyti ir dezinfekuoti reikia taikyti automatizuotą procedūrą (PD (plautuvą ir dezinfekavimo įrenginį)). Rankinę procedūrą (net, jei naudojama ultragarso vonelė) reikia atlikti tik tada, jei automatizuota procedūra negalima; tokiu atveju reikia atsižvelgti į žymiai mažesnę rankinės procedūros veiksmingumą ir nuoseklumą.

Rinkdamiesi tinkamą valymo ir dezinfekavimo priemonę, turite užtikrinti:

- tinkamumą iš metalo / cirkonio pagamintiems instrumentams valyti ir dezinfekuoti;
- valiklio tinkamumą ultragarsiniam valymui (neturi susidaryti putų);
- patvirtinto veiksmingumo (pvz., VAH / DGHM arba FDA / EPA patvirtintos arba CE žyma paženklintos) dezinfekavimo priemonės, suderinamos su naudota valymo priemone, naudojimą;
- vengti agresyvių priemonių (druskos rūgšties, vandenilio peroksido...), nes jos gali sukelti instrumentų koroziją.

Rankinio valymo ir dezinfekavimo procedūra:

Nedelsdami trumpam sudėkite instrumentus į specialios, nuo korozijos saugančios dezinfekavimo priemonės vonelę.

Valykite instrumentus ultragarso vonelėje (ne su kitais instrumentais) arba po tekančiu vandeniu.

Bent 1 min. skalaukite instrumentus po tekančiu vandeniu (temperatūra < 35 °C / 95 °F).

Naudokite tik šviežiai paruoštus tirpalus, taip pat tik sterilų arba mažo užterštumo vandenį (maks. 10 bakterijų/ml) ir mažai endotoksinais užterštą vandenį (maks. 0,25 endotoksino vienetų/ml), pvz., išgrynintą / smarkiai išgrynintą vandenį, sausinkite minkšta, švaria, pūkų nepaliekančia šluoste ir (arba) filtruotu oru.

Automatizuotas valymas / dezinfekavimas (dezinfekavimo įrenginiu / PD (plautuvu ir dezinfekavimo įrenginiu)):

Rinkdamiesi PD, atsižvelkite į šiuos aspektus:

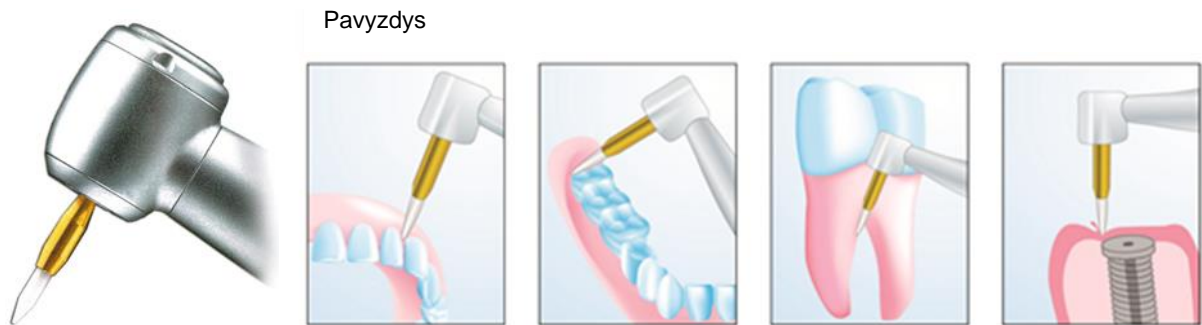
- patvirtintas PD veiksmingumas (pvz., ženklinimas CE ženklu pagal EN ISO 15883 arba DGHM ar FDA patvirtinimas);
- patvirtinta terminio dezinfekavimo programa (A0 reikšmė ≥ 3000 arba, senesniems įrenginiams, bent 5 min. esant 90 °C / 194 °F temperatūrai; atliekant cheminį dezinfekavimą kyla pavojus, kad ant instrumentų liks dezinfekavimo priemonės likučių);
- programos tinkamumas instrumentams ir pakankamas skalavimo etapų skaičius programoje;
- galutinis skalavimas steriliu arba mažo užterštumo vandeniu (maks. 10 bakterijų/ml, maks. 0,25 endotoksino vienetų/ml), pvz., išgrynintas / smarkiai išgrynintas vanduo, sausinimui naudokite tik filtruotą orą (be alyvos, mažai užterštą mikroorganizmais ir dalelėmis);
- reguliari PD techninė priežiūra ir patikra / kalibravimas.

4 Sterilizavimas

Prieš sterilizuodami, sudėkite instrumentus į sterilizuoti tinkamus stovus ir padėklus.

Sterilizuokite instrumentus. Autoklave: 18 min. 134 °C, 2 bar.

5 Naudojimas



Įspėjimas:

naudoti be aušinimo vandeniu / aerozoliu.

CSTT (keraminis minkštųjų audinių pjoviklis) naudojamas sukant pneumatine turbina (300 000–500 000 min⁻¹). Tinkamai naudojama kinetinė energija, nenudegindama audinių, sukelia šiluminės koaguliacijos efektą.

Nenaudokite mažesniu nei rekomenduojama greičiu, nes mažas greitis gali sukelti sužalojimus ir jo reikia vengti. Naudodami CSTT, venkite perteklinio kontakto su danties arba kaulo audiniu.

Taikymas

1. CSTT kaip minkštųjų audinių pjoviklis:

- Dantenu modeliavimas;
- Tarpšakinio granuliacinio audinio pjovimas;
- Dantenu hiperplazijos / papilektomijos šalinimas;
- Endostalinio implanto dalių ir išlikusių dantų atvėrimas.

Prieš naudojant CSTT, reikia nuskalauti kraują bei pūlius ir nusausti sritį medvilniniu tamponu arba švirškštu su oru. CSTT antgalį reikia judinti audiniu nedideliais judesiais, lyg teptuką, po 30–45° laipsnius, nestumiant pjoviklio antgalio į audinį per jėgą ir nepjaunant per giliai vienu pjūviu.

2. Papildomas taikymas: vagelės atvėrimas

CSTT judinamas vagelėje tolygiais lėtais slystančiais, reikiama gylio judesiais. Kad išvengtumėte audinių praradimo, svarbu išsaugoti marginalinio dantenu krašto epitelį.

Naudodami CSTT tinkamai ir pagal paskirtį pamatysite, kad CSTT dažnai gali pakeisti ne tik elektrochirurgiją ir chirurginius skalpelius, bet ir retrakcinį siūlą.

6 Šalinimas

Šalinkite laikydamiesi nacionalinių ir vietinių reglamentų.