

PAKARTOTINAI NAUDOJAMŲ ENDODONTINIŲ STOMATOLOGINIŲ INSTRUMENTŲ PARUOŠIMAS (VALYMAS, DEZINFEKAVIMAS IR STERILIZAVIMAS)

1. PASKIRTIS

Ši instrukcija rekomenduojama pakartotinai naudojamų endodontinių DIASWISS instrumentų priežiūros, valymo, techninės priežiūros ir sterilizavimo darbams bei nesterilių įtaisų apdorojimo prieš pirmąjį naudojimą darbams. Šis dokumentas sukurtas kaip DIASWISS instrumentų saugaus naudojimo praktikų, efektyvaus (pakartotinio) apdorojimo ir techninės priežiūros pagal EN ISO 17664 reikalavimus gairės sveikatos priežiūros specialistams.

2. APIMTIS

Šis instrukcijų vadovas taikomas visiems endodontiniams instrumentams, pagamintiems DIASWISS S.A., tokiems kaip rankiniai ar besisukantys instrumentai. Šiuos instrumentus galima pakartotinai naudoti keletą kartų, nebent jie akivaizdžiai nusidėvėję ar pažeisti.

3. ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Neviršykite 135 °C.
- Naudokite patvirtintas valymo priemones (pvz., patvirtintas VAH/DGHM arba FDA arba pažymėtas CE ženklu). Kadangi rinkoje yra daug produktų, išbandykite jas su keliais savo instrumentais arba susisiekite su cheminės dezinfekavimo priemonės gamintoju. Jei dvejojate dėl dezinfekavimo priemonės pasirinkimo, pirma išbandykite ją su savo instrumentais arba susisiekite su cheminės dezinfekavimo priemonės gamintoju.
- Produkto sterilizavimas prieš pirmąjį naudojimą arba pakartotinį naudojimą yra naudotojo atsakomybė. Atitinkamai, jei pastarasis naudos nešvarius ir (arba) pažeistus instrumentus, taip pat turės prisiimti pilną atsakomybę.
- Savo saugumo sumetimais, naudokite reikiamus asmeninius apsauginius rūbus ir įrangą (pirštines, akių apsaugą).
- Nenaudokite vandenilio peroksido (H₂O₂), kadangi jis gadina nikelio-titano ir rankinius instrumentus.
- Nemirkykite nikelio-titano instrumentų 5 proc. NaOCl tirpale ilgiau nei 5 minutes.

4. VALYMAS (PARUOŠIMAS)

Nušluostykite šepetėliu visus stomatologinius nešvarumus. Ultragarsiniu valytuvu nevalykite didelio instrumentų kiekio. Nenaudokite cheminės sodos arba gyvsidabrio druskos pagrindo produktų, taip pat rūgštinių arba šarminių tirpalų.

5. PRIEŽIŪRA NAUDOJIMO VIETOJE (IŠANKSTINIS DEZINFEKAVIMAS)

Ilgiausiai praėjus 1 valandai po naudojimo pašalinkite nešvarumų perteklių vienkartinėmis, vandeniui nelaidžiomis šluostėmis arba minkštu šepetėliu. Kad per sterilizaciją išvengtumėte korozijos, rūpestingai praskalaukite įtaisą tekančiu demineralizuotu arba distiliuotu vandeniu arba sudėkite į vandens ir neutralaus ploviklio tirpalą. Nusausinkite sausu oru. Išrūšiukite pažeistus instrumentus (sulūžusius, deformuotus, ištiesintus arba su galimo lūžio požymiais).

6. PARUOŠIMAS ŠALINTI TERŠALUS IR VALYTI

Įtaisas (-ai) turi būti apdorojamas (-i), kai tik tai yra pagrįstai praktiška padaryti. Visos valymo priemonės turi būti paruoštos pagal gamintojo rekomenduojamą skiedimą. Paruošti valymo priemonėms gali būti naudojamas sterilus vanduo.



7. VALYMAS / DEZINFEKAVIMAS

Naudokite tik produktus, specialiai rekomenduotus dezinfekuoti stomatologinius šaknies kanalo instrumentus (nenaudokite produktų su fenoliu, vandenilio peroksidu, soda arba natrio hipochloritu ir nenaudokite labai agresyvių dezinfekcinių priemonių, skirtų specialiai grąžtams).

Vadovaukitės vienu iš toliau nurodytų būdų (rankiniu arba automatinio).

Rankinis valymas / dezinfekavimas

Reikmenys:

Valymo / dezinfekavimo tirpalas, šepetėlis, ultragarso vonelė, sterilus tekamasis vanduo, nusausinimo servetėlės.

Valymo priemonė, naudojama šios apdorojimo instrukcijos patvirtinimo metu: „Helvemed Instrument Forte“ (2 proc. – 15 min.).

1. Išrinkite įtaisą (-us), (pvz., endostabdiklį (-ius) reikia pašalinti, kai yra).
2. Kad išvengtumėte korozijos ir elektrolitų reakcijos, prieš įmerkdami instrumentus į dezinfekcinės priemonės vonelę, atrūšiuokite juos pagal medžiagos sudėtį.
3. Pilnai įmerkite įtaisą (-us) į valymo / dezinfekavimo tirpalą, pagal instrukcijas ir vadovaudamiesi koncentracijomis (per didelė koncentracija gali sukelti instrumentų cheminę deformaciją), pateiktomis gamintojo (skiedimo, mirkymo trukmės). Vadovaukitės mirkymo trukme (nepalikite dezinfekavimo priemonėje per naktį). Jei reikia, minkštų šerelių nailoniniu šepetėliu švelniai nušveiskite įtaisą (-us), kol pašalinsite visus matomus nešvarumus, arba naudokite ultragarso įrangą.
4. Ištraukite įtaisą (-us) iš tirpalo ir rūpestingai praskalaukite steriliu tekančiu vandeniu bent jau 1 minutę.
5. Nusausinkite vienkartinėmis servetėlėmis ar filtruotu suslėgtu oru.

Automatinis valymas / dezinfekavimas

Reikmenys:

Ploviklis / dezinfekcinė priemonė (pagal EN ISO 15883), plovimo / dezinfekavimo tirpalas, sterilus vanduo.

Valymo priemonė, naudojama šios apdorojimo instrukcijos patvirtinimo metu: „Neodisher® Mediclean Forte“ (plovimas – 0,5 proc.) ir „Neodisher® Mediklar Special“ (terminis dezinfekavimas – 0,03 proc.).

Išrinkite įtaisą (-us), (pvz., endostabdiklį (-ius) reikia pašalinti, kai yra) sudėkite jį (juos) į tinkamą ploviklio / dezinfekavimo priemonės krepšelį ir apdorokite naudodami standartinį ploviklio / dezinfekavimo priemonės valymo ciklą bent jau 10 minučių 93 °C temperatūroje arba nustatę A0 vertę > 3000, o tada procedūrą baikite džiovinimu karštu oru 15 min. 110 °C temperatūroje.

8. PATIKRINIMAS

Sutinkite įtaisą (-us), (pvz., endostabdiklį (-ius), kai yra) ir atidžiai apžiūrėkite kiekvieną įtaisą, kad užtikrintumėte, jog visi matomi teršalai buvo pašalinti. Jei pastebite užteršimą, pakartokite valymo / dezinfekavimo procesą. Išmeskite įtaisą (-us) su deformacijomis (sulankstymais, deformacija), pažeidimais (lūžiais, korozija) ar kitais matomais defektais.

9. PAKUOTĖ

Įtaisą (-us) reikia supakuoti į medicininį sterilizacijos maišelį (pagal EN ISO 11607-1) arba tinkamai suvynioti pagal rekomenduojamas specifikacijas sterilizuoti garais, kaip nurodyta kitame skyriuje.



10. STERILIZACIJA

Rekomenduojama sterilizacija garų autoklavu (drėgnu karščiu), pasitelkiant išankstinį apdorojimą vakuume (priverstinį oro pašalinimą). Autoklavai turi atitikti reikalavimus ir turi būti patvirtinti, techniškai prižiūrimi ir tikrinami pagal taikomus standartus (EN 13060 arba EN 285). Per sterilizavimą apsaugokite instrumentus nuo aplinkos (sterilizavimo maišeliuose).

Poveikio trukmė	pagal Pasaulinę sveikatos organizaciją (PSO), Robert Koch institutą (RKI) ir t. t., poveikio trukmė yra 18 minučių. DIASWISS S.A. endodontiniai instrumentai turi tokius sterilizavimo ciklus atlaikyti.
Temperatūra	132–135 °C / sriegiamosios adatėlės, spyrukliniai pastos švirkštuvai, „Gate“ tipo antgaliai, „Peeso“ tipo antgaliai, „DIAtaper“ 134 °C / šlifuočiai, plėstuvai
Slėgis	2,2 bar.
Džiuvimo laikas	rekomenduojamas: 20 minučių (bent jau, kameroje)

11. LAIKYMAS

Steriliai supakuotas įtaisas (-ai) turi būti laikomas (-i) gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo dulkių, drėgmės, vibrazijų ir ekstremalių temperatūros / drėgmės sąlygų. Sterilaus įtaiso (-ų) pakuotę (-es) prieš atidarymą reikia atidžiai apžiūrėti, kad įsitikintumėte jų visišku vientisumu.