

Polizor

Data creării: 13.11.2013

Data ultimei modificare: 21.11.2017



**Exemplu de imagine*

Domeniu de aplicare:

Polizarea intraorală a materialelor de restaurare dentară/materialelor de obturație, respectiv decapare, netezire, polizare pentru luciu de ex. pentru ceramică, metal, material compozit etc. precum și pentru smalțul dentar (profilaxie). Utilizarea necorespunzătoare poate cauza leziuni ale țesuturilor, uzura prea rapidă, distrugerea instrumentelor și pericole pentru utilizator, pacient sau terțe persoane.

Contraindicație:

În acest moment nu ne sunt cunoscute niciun fel de contraindicații.

Mod de aplicare:

Se va ține cont de faptul că trebuie folosite numai turbine, precum și piese de mână și piese de cot întreținute și curățate corespunzător, aflate în stare impecabilă din punct de vedere tehnic și igienic

- ▶ este necesar ca turbina și piesa de cot să funcționeze cu o acționare concentrică precisă
- ▶ instrumentele trebuie introduse cât mai adânc posibil în mandrină
- ▶ instrumentele trebuie turate corespunzător înainte de aplicarea pe obiect
- ▶ mod de lucru în cercuri mici, intermitente, resp. prin tapotare
- ▶ se va asigura o răcire suficientă cu apă
- ▶ nu este necesar un alt mediu de polizare
- ▶ turația maximă permisă nu trebuie depășită niciodată
- ▶ turațiile recomandate și maxim permise pot să difere de la produs la produs. Asigurați-vă cu privire la turațiile recomandate din cataloagele noastre actuale și din informațiile de pe ambalaj.
- ▶ respectarea intervalului de turații 5 000 – 10 000 rot/min conduce de obicei la cele mai bune rezultate de lucru
- ▶ vă rugăm să țineți cont de instrucțiunile producătorului micromotorului/turbinei
- ▶ înclinarea sau folosirea instrumentelor drept pârgii este interzisă, deoarece cauzează un pericol ridicat de rupere
- ▶ instrumentele îndoite resp. care nu funcționează rotund trebuie sortate imediat pentru eliminare
- ▶ pentru a permite lucrul fără vibrații, polizoarele care nu au fost montate trebuie centrate după montarea tijei. Se vor utiliza numai suporturi de o calitate foarte bună. Suporturile de o calitate inferioară se pot rupe și cauza răniri
- ▶ recomandăm în principiu purtarea unor ochelari de protecție.
- ▶ suporturile, tije și piesa prelucrată se pot rupe în cazul unei utilizări necorespunzătoare și pot deveni obiecte periculoase, care sar
- ▶ alternativ se poate lucra și în spatele unui geam de protecție din sticlă
- ▶ se recomandă purtarea unei măști de protecție respiratorie

Polizor

Data creării: 13.11.2013

Data ultimei modificare: 21.11.2017

Utilizarea necorespunzătoare conduce la rezultate slabe de lucru și la un risc ridicat. Polizoarele trebuie utilizate numai de către persoane calificate.

Vă rugăm să respectați și recomandările noastre suplimentare generale de utilizare pentru utilizarea instrumentelor stomatologice rotitoare. (www.diaswiss.ch)

Pregătire:

Instrumentele noi, nesterile trebuie pregătite înainte de prima utilizare.

Instrumentele vor fi dezinfectate, curățate și sterilizate **înainte și după** fiecare utilizare. Aceasta are loc prin scufundarea completă într-o baie dezinfectantă (de ex. sterilizator pentru freze), pentru o perioadă specificată de producătorul soluției de curățare. După dezinfectare, instrumentele se clătesc temeinic sub jet de apă.

Pentru pregătirea manuală:

- ▶ Instrumentele se pun în apă rece, timp de minimum 5 min., imediat după utilizare
- ▶ La final, instrumentele se clătesc sub jet de apă
- ▶ Se îndepărtează impuritățile grosolane (de ex. cu o periuță de dinți)
- ▶ Curățare și dezinfectare chimică cu agenți adecvați (de ex. Komet DC1* 2,0%) în baie de ultrasunete, la 40 °C. Specificațiile producătorului privind rezistența materialului vor fi respectate.
- ▶ Instrumentele se clătesc minimum 30 sec. sub jet de apă
- ▶ Instrumentele se usucă 1 min.
- ▶ Se verifică să fie curate și intacte.
- ▶ Dacă prezintă resturi de contaminare, curățarea și dezinfectarea se repetă
- ▶ Instrumentele cu defecte se elimină (piese rupte sau fracturate, suprafețe corodate).
- ▶ Dezinfectare termică în sterilizare cu aburi
- ▶ În punji de sterilizare (de ex. Wipak**) sau fără sistem de bariere sterile
- ▶ În standuri, carcase cu sită adecvată etc.
- ▶ 3 faze pre-vid, 134 °C, perioadă de menținere 3 min., uscare 1 min.
- ▶ Procedurile la 180 °C nu sunt adecvate și nu se vor utiliza
- ▶ Este necesară publicarea documentată a procedurilor de pregătire corespunzătoare pentru reutilizare, resp. pentru depozitare
- ▶ Depozitare: La loc ferit de praf, umezeală și surse de recontaminare.

Pentru pregătirea automatizată:

- ▶ Instrumentele se pun în apă rece, timp de minimum 5 min.
- ▶ Instrumentele se clătesc sub jet de apă
- ▶ Impuritățile grosolane se îndepărtează cu o perie de nailon (de ex. periuță de dinți)
- ▶ Se așază în standuri pentru instrumente adecvate
- ▶ Standurile pentru instrumente se așază astfel în dispozitivul de curățare și dezinfectare (RDG), încât jetul de stropire să ajungă direct pe instrumente (standurile se așază în RDG cu capacul deschis)
- ▶ În dispozitiv se folosește un agent adecvat (de ex. neodisher® MediClean***), conform specificațiilor de pe eticheta produsului și ale producătorului RDG
- ▶ Se pornește un program adecvat (de ex. 2 min. curățare prealabilă cu apă rece, 5 min. curățare la 55 °C cu apă de la robinet și 0,5% soluție de curățare neodisher® MediClean***, 3 min. neutralizare cu apă demineralizată, 2 min. clătire cu apă demineralizată, golire)
- ▶ După terminarea programului, se scot instrumentele din RDG și, dacă există, umiditatea rămasă se îndepărtează (conform recomandărilor RKI, cu aer comprimat). Atenție și la zonele greu accesibile!

Polizor

Data creării: 13.11.2013
Data ultimei modificări: 21.11.2017

- ▶ Instrumentele se usucă 1 min.
- ▶ Se verifică să fie curate și intacte.
- ▶ Dacă prezintă resturi de contaminare, curățarea și dezinfectarea se repetă
- ▶ Instrumentele cu defecte se elimină (piese rupte sau fracturate, suprafețe corodate).
- ▶ Dezinfectare termică în sterilizator cu aburi
- ▶ În punji de sterilizare (de ex. Wipak**) sau fără sistem de bariere sterile
- ▶ În standuri, carcase cu sită adecvate etc.
- ▶ 3 faze pre-vid, 134 °C, perioadă de menținere 3 min., uscare 1 min.
- ▶ **Pentru o dezinfectare ușor de urmărit în RDG se poate renunța la dezinfectarea termică în sterilizatorul cu aburi**
- ▶ Procedurile la 180 °C nu sunt adecvate și nu se vor utiliza
- ▶ Publicare · Publicarea documentată a procedurii de pregătire corespunzătoare
- ▶ pentru reutilizare resp. depozitare
- ▶ Depozitare: · La loc ferit de praf, umezeală și surse de recontaminare.

Limitarea pregătirii:

Finalul duratei de viață a produsului pentru polizor este stabilit, în principiu, de uzura și deteriorarea prin folosire, și nu prin pregătire.

Calitate:

Polizoare din poliuretan și silicon cu substanță de polizare integrată, SIC sau Al₂O₂ sau C (diamant).

Riscuri:

Nu sunt cunoscute reacții alergice ale pacienților. Pericol redus de rănire la contactul corpurilor rotative cu gingia.

Eliminare:

Instrumentele folosite se vor elimina împreună cu deșeurile clinice generale.

* Achiziționare prin firma GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D- 32657 Lemgo (www.kometdental.de)

** Achiziționare prin firma Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 13, 29699 Bomlitz (www.wipak.de)

*** Achiziționare prin Chem. Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg (www.drweigert.de). neodisher® este o marcă înregistrată a firmei Dr. Weigert GmbH & Co. KG

€1250

Rev. 11/17



DIASWISS S.A.
Rte de St Cergue 293
CH-1260 Nyon
Switzerland