

Sterilisatie en gebruiksaanwijzing

Product: Prophy Brushes / Polijstborstels RA en screw type

Classificatie: Klasse 2a Medisch hulpmiddel - (voor eenmalig gebruik)

Polijstborstels zijn bedoeld voor gebruik door de tandarts of mondhygiënist voor het profylactisch polijsten van tanden. Ze zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Deze instrumenten zijn medische hulpmiddelen van klasse 2a en mogen alleen in de mond worden gebruikt door (of in opdracht van) een gekwalificeerde tandheekkundige. Ze zijn vervaardigd in overeenstemming met de ISO 1797-standaard en mogen alleen worden gebruikt in combinatie met een roterend hoekstuk dat voldoet aan ISO 14457. De bediener moet ervoor zorgen dat het roterende instrument correct in het hoekstuk is geïnstalleerd voordat met een procedure wordt begonnen.

Goed gebruik

- Gebruik alleen hoekstukken, en turbines die technisch en hygiënisch zonder gebreken zijn, en onderhouden en gereinigd zijn.
- Deze borstels zijn alleen voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken.
- Turbine en hoekstuk moeten concentrisch en goed lopen.
- De instrumenten moeten zo diep mogelijk in het hoekstuk worden gestoken en vergrendeld.
- Voorkom kantelen of opheffen vanwege het verhoogde risico op breuk.
- Instrumenten die zijn vervormd of niet langer goed lopen, mogen niet worden gebruikt en moeten worden weggegooid.
- Draag altijd een veiligheidsbril.
- Draag een gezichtsmasker om biologische overdracht te voorkomen.
- Onjuist gebruik veroorzaakt slechte resultaten en

Handleiding

Prophy Borstels Nylon

Screw-type JC 100 stuks	ART 83 50 00
Screw-type RC 100 stuks	ART 83 50 05
Screw-type RCP 144 stuks	ART 83 50 10
RA Junior Cup 100 stuks	ART 83 60 00
RA Regular Cup 100 stuks	ART 83 60 05
RA RC pointed 100 stuks	ART 83 60 10
RA microtuft 100 stuks	ART 83 60 12



verhoogt het risico.

- Deze producten mogen alleen worden gebruikt door gekwalificeerd personeel.

Veiligheidsmaatregelen

Deze tandheelkundige instrumenten zijn ontwikkeld en vervaardigd voor hun specifieke profylaxe-polijsttoepassing. Onjuist gebruik kan weefsel beschadigen, voortijdige slijtage veroorzaken, het instrument vernietigen en de bediener, de patiënt of derden in gevaar brengen.

Druk

- Overmatige druk moet te allen tijde worden vermeden.
- Overmatige druk kan de werksecties van roterende polijstinstrumenten beschadigen of het vulmateriaal beschadigen. Warmteopbouw neemt ook toe.

Overmatige druk kan oververhitting veroorzaken waardoor de pulpa wordt beschadigd of het borstelmateriaal wordt beschadigd. In extreme gevallen kan het instrument zelfs breken, wat letsel kan veroorzaken

Aanbevolen snelheden

- Maximumsnelheid 10.000 rpm
- Als u de maximaal toegestane snelheid overschrijdt, neigt het instrument te trillen, wat schade aan de as kan veroorzaken en / of het instrument kan doen breken, met een risico voor de gebruiker, de patiënt of derden. Het niet naleven van de maximaal toegestane snelheid levert een verhoogd veiligheidsrisico op.

Voer versleten instrumenten af

- Versleten of beschadigde borstels kunnen trillingen veroorzaken.
- Gebogen of niet-concentrische instrumenten moeten ook worden weggegooid.

Versleten roterende instrumenten wekken de gebruiker op om meer druk uit te oefenen, wat de werktemperatuur verhoogt. Dit kan de pulp of tand beschadigen.

OPSLAG, DESINFECTIE, REINIGING, STERILISATIE

Strekking

Deze instructies zijn van toepassing op de verwerking van tandheelkundige roterende instrumenten van ToDent (polijstborstels) vóór het eerste gebruik. Het zijn tandheelkundige roterende instrumenten en worden mechanisch schoon maar niet steriel geleverd. Ze moeten daarom vóór het eerste gebruik worden gesteriliseerd. Prophy-borstels zijn voor eenmalig gebruik en de instructies zijn daarom alleen van toepassing op verwerking vóór het eerste gebruik.

Waarschuwingen

Gebruikte roterende instrumenten moeten worden beschouwd als verontreinigd en tijdens de verwerking dienen geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hantering te worden getroffen. Handschoenen, oogbescherming en een masker moeten worden gedragen. Andere maatregelen kunnen nodig zijn als er specifieke infecties of kruisbesmettingsrisico's van de patiënt zijn.

Besmetting op het moment van gebruik

Tenzij er specifieke infecties of kruisbesmettingsrisico's bestaan, zijn er geen speciale vereisten voor besmetting.

De instrumenten kunnen nat of droog worden vervoerd en moeten worden beschermd tegen beschadiging van het werkende deel. Bij nat transport is er een verhoogde kans op vlekken of corrosie. Langdurige opslag in desinfecterende oplossingen kan corrosie tot gevolg hebben en moet worden vermeden.

Vertraging in de verwerking moet tot een minimum worden beperkt om te voorkomen dat verontreinigingen drogen, waardoor reiniging moeilijker wordt.

Vorbereiding voor reiniging

Er zijn geen speciale vereisten tenzij infectiecontroles het gebruik van een ontsmettingsmiddel vereisen. In welk geval een ontsmettingsmiddel dat is gevalideerd voor de verwerking van tandheeskundige borstels moet worden gebruikt, en de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel moeten worden opgevolgd.

Reiniging

Automatische reiniging heeft de voorkeur en er dienen alleen gevalideerde reinigingsmiddelen te worden gebruikt. Reinigingsmiddelen die zijn gevalideerd voor de gebruikte machine op gebruik op tandheeskundige polijstborstels. Volg de instructies van de wasmachine-desinfector fabrikant en van de fabrikant van het reinigingsmiddel.

Als handreiniging de enige beschikbare optie is, moeten de borstels worden gereinigd in een daarvoor bestemde spoelbak. Spoel de borstels af onder stromend koud water en borstel ze grondig onder, grondig van het lichaam af met een neutrale reiniging of een reinigings- / desinfectiemiddel dat gevalideerd is voor gebruik op dentale boren. Volg de instructies van de fabrikant. Er moet voor worden gezorgd dat verontreinigingen niet worden verspreid door sproeien of spatten tijdens het poetsproces. Wees voorzichtig met staalborstels omdat messing deeltjes kunnen leiden tot galvanische corrosie en stalen deeltjes kunnen verkleuring veroorzaken.

Inspecteer de borstels na het reinigen, indien nodig met behulp van vergroting, om ervoor te zorgen dat alle verontreinigingen zijn verwijderd. Herhaal het

reinigingsproces indien nodig.

Drogen

Droog de borstels met papieren handdoeken.

Inspectie

Inspecteer de borstels, met behulp van vergroting indien nodig, en gooi beschadigde of gecorrodeerde instrumenten weg.

Verpakkingen voor sterilisatie

Bij gebruik van een vacuümautoclaaf de borstels verpakken in speciale instrumententrays of zakjes die zijn gevalideerd voor sterilisatie.

Als u een niet-vacuümautoclaaf gebruikt, mogen de borstels niet worden verpakt of ingepakt, maar moeten ze worden bewaard in speciale boorstandaarden met geperforeerde deksels.

Opmerking Nationale wetgeving kan vereisen dat boren in sterilisatiezakjes worden verpakt voor verwerking in beide soorten autoclaven.

Sterilisatie

Autoclaveer de instrumenten gedurende een wachttijd van niet minder dan drie minuten bij een temperatuur van 137°C.

De wachttijd is de minimale tijd gedurende welke de minimumtemperatuur wordt aangehouden.

De instructies van de autoclaaffabrikant moeten worden gevolgd. Er moet met name voor worden gezorgd dat de maximale aanbevolen belasting voor de autoclaaf niet wordt overschreden.

Opslagruimte

De borstels bewaren in de sterilisatiecontainer (boorstandaard of sterilisatiezakje) totdat ze nodig zijn. Containers of sterilisatiezakjes moeten droog zijn voordat ze worden geopend om herbesmetting van de inhoud met water te voorkomen. Opslag moet in droge, schone omstandigheden en bij omgevingstemperatuur zijn.

Validatie

Deze processen zijn gevalideerd als geschikt voor het voorbereiden van borstels van ToDent voor gebruik. Het blijft de verantwoordelijkheid van de verwerker om ervoor te zorgen dat de verwerking zoals deze daadwerkelijk is uitgevoerd met behulp van de apparatuur, materialen en personeel in de verwerkingsinstallatie, de vereiste resultaten bereikt. Dit kan bevestiging en monitoring van het proces vereisen. Elke afwijking van deze instructies moet naar behoren worden beoordeeld op effectiviteit en mogelijke ongunstige resultaten.



STODDARD MANUFACTURING COMPANY LIMITED
Blackhorse Road, Letchworth Garden City,
Hertfordshire, SG6 1HB | England

