

## Péče o stomatologické nástroje NORDENT

Zavedení programu údržby nástrojů ve své praxi je nejlepším způsobem, jak chránit vaše investované peníze do dentálních nástrojů. S náležitou péčí a pravidelnou údržbou vám přístroje Nordent poskytnou léta bezproblémového užívání a umožní vám poskytnout nejlepší péči o pacienty.

Ostrosti a údržby srpků a kyret jednoduše dosáhnete pomocí asistenta Nordent InstRenew Sharpening Assistant. Maximální ochrana přístroje během sterilizace může být dosažena použitím Nordent Sterilization Cassette System.

Před každým použitím je třeba dbát na kontrolu, čištění a sterilizaci nástrojů. Přístroje, které vykazují známky koroze, poškození nebo oslabení pracovní plochy, nesouosost nebo závady, by měly být okamžitě vyřazeny z provozu.

## Nerezové nástroje

Společnost Nordent používá při výrobě nástrojů mnoho různých druhů nerezavějících ocelí v závislosti na konstrukci a aplikaci přístroje. Všechny korozivzdorné oceli mají vysoký obsah niklu a chromu, aby maximalizovaly odolnost proti korozi, ale při vysokých koncentracích určitých chemikálií korodují a zabarvují.

Nikdy nevystavujte dentální nástroje z nerezové oceli výrobkům, které nejsou speciálně navrženy pro použití se zubními nástroji nebo pro účely čištění a sterilizace dentálních nástrojů. Nešetřujte dentální nástroje z nerezové oceli těmito chemikáliemi. Tyto chemikálie způsobí nežádoucí reakci a mohou zničit vaše nástroje: Chlor nebo chlorované produkty, Bělidlo pro domácnost, Odstraňovač skvrn, Chlorid hlinitý, Aqua Regia, Chlorid bárnatý, Chlorid vápenatý, Chlorid vápenatý, Kyselina karbolová, Chlorovaná vápna, Kyselina citronová, Dakinův roztok, chlorid železitý, chlorid železitý, kyselina chlorovodíková, jod, Lysol®, chlorid rtuťnatý, rtuťové soli, fenol, manganistan draselný, thiokyanát draselný, chlórnan sodný (bělicí činidlo), chlorid cínatý, kyselina sírová a kyselina vinná.

Ujistěte se, že používáte pouze roztoky a chemikálie, které jsou kompatibilní s ručními nástroji z nerezové oceli.

Přístroje Nordent z nerezové oceli mohou být sterilizovány jakoukoliv uznávanou přijatelnou metodou sterilizace, včetně:

- Parní autokláv
- Chemická pára

- Suché horko
- Etylenoxid

Nikdy nepřekračujte teplotu 350 ° F / 177 ° C, protože to má nepříznivý vliv na ocel.

horní

## **Titanové nitridové (zlaté) nástroje**

Titanové povlaky se používají ke zvýšení povrchové tvrdosti nástrojových špiček a při manipulaci s kompozitními materiály zkracují "tah". Nordent vyrábí výběr následujících nástrojů s povlakem z nitridu titanu:

Restorative Composite Placement Instruments (zvyšuje tvrdost povrchu pro hladší výplně)

Chirurgické elevátory (k udržení delší trvající ostrosti)

Chirurgické periotomy (pro zachování delší trvající ostrosti)

Chirurgické čepelky a ostří (pro zachování delší trvající ostrosti)

Správnou péčí je třeba věnovat odstranění všech zbytkových kompozitních materiálů z čepele do 5 minut po použití otřením listu alkoholem na gázu 2x2. Kompozitní materiály nebo zbytky mohou na břítu zatuhnout a ovlivnit kvalitu budoucích výplní. Kompozitní zbytky, které zatvrdli na čepeli nebo koncovce nástroje, nemohou být odstraněny, aniž by došlo k poškození povrchové úpravy. Nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky k čištění povrchu jakéhokoliv titanového kompozitního nástroje, elevátoru, periotomů nebo jiných nástrojů.

Nástroj s titan-nitridovým s povlakem může být vyčištěn a sterilizován za použití stejných uznávaných postupů, jako jsou nástroje z nerezové oceli (viz část Přístroje z nerezové oceli v tomto dokumentu).

Eloxované hliníkové kompozitní nástroje (černé barvy), jako jsou nástroje Felt Instruments, by měly být během procesu čištění a sterilizace odděleny. Tyto přístroje by měly být čištěny jemným čisticím prostředkem pod tekoucí vodou. Nikdy by neměly být čištěny ultrazvukem. Po čištění mohou být sterilizovány v sterilizátoru (parní autokláv) nebo „suchým sterilizátorem“ podle pokynů výrobce pro hliníkové nástroje.

## **Kloubové nástroje**

by měly být po ultrazvukovém a ručním čištění důkladně vysušeny v otevřené poloze. Je třeba dbát na to, aby klouby a spoje kloubů, kleštín, nůžek, kleští, hemostatických kleští, kleští pro umístění

korunky, atd. byly dobře promazány. Používejte pouze mazadla speciálně určená pro dentální a chirurgické nástroje a dodržujte pokyny výrobce k použití. Maziva pro domácnost, maziva na ruční díly a další mazadla, která nejsou speciálně určena pro dentální a chirurgické ruční nástroje, by se nikdy neměla používat.