

## JUNIOR CUP STERILIZAČNÍ INSTRUKCE

### ÚVOD

Níže uvedené instrukce jsou platné pro přípravu Junior Cup dentálních rotačních nástrojů (profylaxních kartáčků) před prvním použitím. Jedná se o dentální rotační nástroje a jsou dodávány mechanicky čisté, ale ne sterilní. Před prvním použitím by měly být vysterilizovány. Junior Cup profylaxní kartáčky jsou jednorázové nástroje a tudíž se instrukce vztahují pouze pro zpracování před prvním použitím.

### UPOZORNĚNÍ

Použité rotační nástroje by měly být zřetelně označeny jako kontaminované a během jejich likvidace by se mělo postupovat dle místně platných nařízení. Používejte ochranné pracovní pomůcky – rukavice, ochranu zraku a masku. V případě specifické infekce nebo kros-kontaminačního rizika od pacienta, postupujte zvláště obezřetně.

### SKLADOVÁNÍ

Jestliže se nejedná o specifickou infekci nebo kros-kontaminaci, neexistují žádné omezení pro skladování. Nástroje je možno přenášet suché nebo vlhké a je třeba chránit před poškozením pracovní část. V případě transportu ve vlhkém stavu, zde existuje zvýšené riziko zabarvení či koroze. Příliš dlouhé uložení v desinfekčních roztocích může způsobit korozi a proto je třeba mu zabránit.

Je třeba prodlevy ve zpracování snížit na minimum, aby nedošlo k zaschnutí kontaminací, čímž by bylo čištění více složitější.

### PŘÍPRAVA PRO VYČIŠTĚNÍ

Neplatí zde žádná speciální pravidla. Pouze v některých případech hygienická kontrola vyžaduje použití desinfekce. V tomto případě je nutno použít desinfekční produkt určený pro profylaxní kartáčky a je nutno postupovat dle instrukcí výrobce.

### ČIŠTĚNÍ

Preferovanou metodou je automatické čištění a je nutno použít určenou desinfekci pro profylaxní kartáčky pro daný přístroj. Postupujte dle instrukcí výrobce přístroje a desinfekce.

Jestliže je jedinou možností ruční čištění, je třeba kartáčky čistit v umyvadle určeném pouze pro tento případ. Opláchněte kartáčky pod tekoucí studenou vodou. Ponořené je omyjte neutrálním čisticím nebo desinfekčním činidlem určeným pro zubní vrtáčky. Postupujte dle návodu výrobce. Opatrnosti byste měli dbát, aby nedošlo k šíření kontaminace během oplachování či sprejování při použití kartáče. Drátěný kartáč používejte opatrně – mosazné částičky mohou způsobit galvanickou korozi a ocelové zase zabarvení.

Po očištění zkontrolujte kartáčky, v případě nutnosti s pomocí lupy, abyste se přesvědčili, že jste očistili veškerou kontaminaci. Je-li nutno, čištění opakujte.

### SUŠENÍ

Kartáčky osušte papírovými ubrousky.

### KONTROLA

Zkontrolujte kartáčky, v případě nutnosti s pomocí lupy, a zlikvidujte poškozené nebo zkorodované nástroje.

### BALENÍ PRO STERILIZACI

Jestliže je použit vakuový autokláv, zabalte kartáčky do určeného nosiče nástrojů nebo sáčků určených pro sterilizaci.

Je-li použit nevakuový autokláv není třeba kartáčky bali do nosičů nebo sáčků, ale stačí jejich umístění do stojánku na vrtáčky s perforovaným víčkem.

**POZNÁMKA:** Národní legislativa může vyžadovat uložení kartáčků do sáčku pro zpracování v obou typech autoklávů.

### STERILIZACE

Autoklávujte nástroje po dobu minimálně 3 min při teplotě 134 – 137°C.

Doba 3 minut je minimálním časem, při které musí být dodržena daná teplota. Je třeba postupovat dle instrukcí výrobce autoklávu. Zvláště je třeba dbát, aby nedošlo k překročení maximální povolené zátěže autoklávu.

### **SKLADOVÁNÍ**

Kartáčky by měly být skladovány ve sterilizačních boxech (stojánky na vrtáčky nebo sáčky) až do okamžiku než jsou třeba. Zásobníky nebo sáčky musejí být před otevřením suché, aby nedošlo k rekontaminaci obsahu vodou. Skladujte je suchém a čistém prostředí, při pokojové teplotě.

### **OVĚŘENÍ**

Tyto postupy jsou ověřeny jako dostatečné pro přípravu Stoddard dentálních kartáčků pro použití. Je zodpovědností obsluhy se přesvědčit, že zpracování probíhá s použitím patřičných zařízení, materiálů a osob, které vedou k dokonalému výsledku. Jakékoliv odchylky od těchto instrukcí je třeba eliminovat, aby nedošlo ke snížení efektivity a ke vzniku možných ochylek.