

Zamýšlené použití

Luxator® Periotome se používá k luxaci zubu před finální extrakcí. K použití pro stomatologu či stomatochirurgu. Přípravu k dalšímu použití provádí personál stomatologické ordinace.

Kontraindikace

Nedostatečná kost nebo extrémně tenká kost.

Vlastnosti

Rukojeť je ergonomicky tvarovaná pro dosažení optimálního úchopu a ovládání.

Bezpečnostní opatření



- Před prvním použitím a mezi jednotlivými případy použití nástroj čistěte a sterilizujte podle pokynů pro přípravu k dalšímu použití.
- Luxator® Periotome se NEMÁ používat jako elevátor.
- V případě závažné nežádoucí příhody v důsledku použití nástrojů ihned kontaktujte společnost Directa AB a příslušné úřady ve vaší zemi.

Varování



- Hroty všech druhů Luxator® Periotome jsou extrémně tenké a ostré a při vystavení nadměrné síle mohou být poškozeny.
- Na hroty se nesmí vyvíjet nadměrná síla.
- Modely L1S a DE3 jsou extrémně ostré a jemné, používejte je velmi opatrně!
- Tenké a ostré hroty nejsou určeny k vyvíjení nadměrné síly a měly by být používány jen opatrně.

Způsob použití

1. Přiložte ukazováček podél osy čepele, a označte si tak hloubku požadované penetrace. Ukazováček tak slouží jako okluzní zářezka.
2. Hrot vložte axiálně do parodontální mezery.
3. Pokračujte mírně otáčivým pohybem, a tak hrot zanořte do zubního lůžka. Tenký a ostrý hrot přetíná vazy při současné kompresi kostí a jemném zvedání zubu ze zubního lůžka.
4. Pokračujte do dvou třetin hloubky kořenu stále poblíž stěny kořenu. Zamezte vzniku záseku na kořenu. Je-li kořen pevně uchycen, opakujte tento postup na druhé straně.

Ostření nástroje

Pro optimální výsledky ostřete nástroj pravidelně pomocí brousku Luxator. Nástroj ostřete po důkladném očištění a před sterilizací. Nástroj Luxator® TiN NEOSTŘETE, protože byste tím poškodili titanový povlak.

Příklady použití

- L1S Apikální a/nebo interproximální
- L2S, S2S Apikální a/nebo interproximální
- L3C, S3C Obecné použití / úvodní
- L3S, S3S, L5S, S5S Interproximální
- L3CA, S3CA Lingvální a/nebo distální – moláry
- L3IC Obecné, lingvální a/nebo distální
- L5C Velké kořeny molárů – obecné použití

Dual Edge Periotome

DE3, DE5 Hluboko zalomené nebo kariézní kořeny

Likvidace

Nástroje musí být zlikvidovány v souladu s vnitrostátními zdravotnickými předpisy pro bezpečnou likvidaci ostrých a kontaminovaných nástrojů.

Pokyny pro přípravu k dalšímu použití

Varování	Hrot nástroje je ostrý, manipulujte s ním opatrně. Pracovní část přístroje je vyrobena z nerezové oceli, přesto přijměte opatření, abyste zabránili vzniku koroze, která může být způsobena opožděnou přípravou k dalšímu použití
Omezení při přípravě k dalšímu použití	Příprava k dalšímu použití má na tyto nástroje minimální vliv. Životnost je obvykle dána opotřebením či poškozením v souvislosti s používáním. Nevhodné používání nástroje a péče o něj výrazně sníží jeho životnost. Testováno až pro 200 cyklů přípravy k dalšímu použití

Pokyny	
Místo použití:	Viz Příprava čištění.
Čištění: obecné	Je nezbytné, aby byly nástroje před sterilizací vyčištěny. 1. Příprava čištění 2. Čištění/dezinfekce 3. Sterilizace
Izolace a přeprava:	Nástroje je kvůli ochraně personálu i ostří nástrojů třeba skladovat a přepravovat ve specializovaných pořadačích na nástroje.
Příprava před čištěním	Okamžitě po použití je nezbytné z nástroje odstranit biologické znečištění důkladným vykartáčováním povrchů měkkým kartáčem a omytím ve vodě pokojové teploty. Tento postup je doporučen i v případě, že zákrok přesáhne 60 minut.
Čištění: manuální v ultrazvukové koupeli	Vybavení: Kartáčky s jemnými štětinami různých velikostí, ultrazvuková koupel. Detergent a ultrazvukový roztok: Enzymatický nebo slabě alkalický, schválený CE a vhodný pro zdravotnické prostředky. Metoda: 1. Po dobu minimálně 30 sekund oplachujte ve studené vodě z kohoutku. 2. V souladu s pokyny výrobce ponořte do čisticího roztoku o maximální teplotě 40 °C a nechte máčet 5 minut. 3. Po dobu minimálně 30 sekund mechanicky čistěte kartáčem pod úrovní tekutiny až do viditelného vyčištění. 4. Po dobu alespoň 15 sekund oplachujte pod tekoucí vodou z kohoutku. 5. Po dobu minimálně 5 minut čistěte nástroj v ultrazvukové koupeli (dejte si pozor na jeho opotřebení a při čištění více předmětů používejte speciální pořadače na nástroje). 6. Po dobu alespoň 15 sekund oplachujte pod tekoucí deionizovanou (DI) či purifikovanou (PURW) vodou. 7. Zkontrolujte čistotu. V případě potřeby zopakujte první krok, nebo použijte automatizované čištění.

Čištění: automatizované	Vybavení: myčka-dezinfektor, deionizovaná (DI) či purifikovaná (PURW) voda. Čistící prostředek / detergent: Slabě alkalický, schválený CE a vhodný pro zdravotnické prostředky. Oplachovací prostředek: Schválený CE a vhodný pro zdravotnické prostředky. Dodržujte koncentraci a teplotu doporučenou výrobcem prostředku. - Nástroje zajistěte ve specializovaných pořadačích na nástroje. - Pořadače vložte do myčky-dezinfektoru. - Spusťte program: - Předmytí ve studené vodě, 5 minut. - Hlavní mytí 65 °C, 10 minut. - Oplach teplou vodou, 3 minuty. - Oplach teplou vodou a oplachovacím prostředkem, 10 minut. - Finální oplach v deionizované (DI) či purifikované (PURW) vodě o teplotě 65 °C po dobu 5 minut. - Sušení 90 °C, 15 minut. - Při vyjímání zkontrolujte, že jsou nástroje čisté. V případě potřeby zopakujte první krok, nebo použijte manuální čištění.
Dezinfekce: automatizovaná	<u>Myčka-dezinfektor – EN ISO 15883-1.</u> Vybavení: myčka-dezinfektor, deionizovaná (DI) či purifikovaná (PURW) voda. Čistící prostředek / detergent: Slabě alkalický, schválený CE a vhodný pro zdravotnické prostředky. Oplachovací prostředek: Schválený CE a vhodný pro zdravotnické prostředky. Dodržujte koncentraci a teplotu doporučenou výrobcem prostředku. - Nástroje zajistěte ve specializovaných pořadačích na nástroje. - Pořadače vložte do myčky-dezinfektoru. - Spusťte program: - Předmytí ve studené vodě, 5 minut. - Hlavní mytí 65 °C, 10 minut. - Oplach teplou vodou a oplachovacím prostředkem, 10 minut. - Finální oplach v deionizované (DI) či purifikované (PURW) vodě o teplotě 93 °C po dobu 5 minut. - Sušení 90 °C, 15 minut. - Při vyjímání zkontrolujte, že jsou nástroje čisté. V případě potřeby zopakujte cyklus nebo použijte manuální čištění.
Sušení:	Je-li součástí cyklu myčky-dezinfektoru i sušení, teplota nesmí přesáhnout 100 °C a doba 20 minut.

Údržba, kontrola a testování funkčnosti:	Chraňte ostří a poškozené nástroje zlikvidujte. Vizually zkontrolujte přítomnost poškození anebo opotřebení. Řezné hrany nesmí mít žádné vruby a musí mít neporušené ostří.
Balení:	Nástroje je třeba vložit do specializovaných pořadačů na nástroje. Chraňte řezné hrany. Lze použít běžný balicí materiál. Ujistěte se, že je obal dostatečně velký, aby se do něj pořadače vešly a nebyl vyvíjen tlak na spoje.
Sterilizace:	<u>Autokláv EN 13060, EN 285, EN ISO 17665-1</u> Vybavení: Autokláv třídy B, standardní balicí sáček. <u>B-proces, EN 13060</u> Minimálně 134 °C, 4 minuty. Minimálně podtlakové sušení. 3 minuty
Uchování:	Nástroj uchovávejte v zabaleném pořadači, chraňte jej před prachem a vlhkostí.
Další informace:	Při sterilizování více nástrojů v rámci jednoho cyklu v autoklávu zajistěte, aby nebylo překročeno maximální zatížení sterilizátoru.

Symbols **R_x**_{only} Pouze k profesionálnímu použití
