

Ultraljud vid parodontal behandling

Berörda enheter

Allmäntandvården, Specialisttandvården, Käk- och munsjukdomar, Privattandvården

Syfte

Skapa infektionskontroll vid parodontit och gingivit.

Processbeskrivning

Modern icke-kirurgisk parodontitbehandling baseras på användandet av ultraljudsinstrument (ultra sonic scalers) eller luftturbinscalers (sonic scalers) med handinstrument som komplement.

Apparater och instrument

| Fabrikat | Modell | Princip | Frekvens kHz | Kylning | Spetsrörelse |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Amdent | 930 Built-in model | Piezo | 25 | Inbyggd | Rak |
| EMS | Piezon | Piezo | 28 | Inbyggd | Rak |
| Cavitron | 3000 | Magnetostriktiv | 30 | Extern eller inbyggd | Eliptisk |
| SONICflex | 2003L med ljus | Luftdriven scaler | | Inbyggd | Eliptisk |

Amdent

Amdent har olika handstycken. Quick-a-Tip, Ergo UltraLight (med ljus) och Ergo Ultra and Ergo Basic (utan ljus).

PE-39 universalspets
supragingival.
Rek effekt: max 100%.



PE-37 universalspets för
subgingival tandsten,
furkationer och supragingival
tandsten.
Rek effekt: max 70%.



| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Huvudprocess Parodontologi; Tandvård | Ansvarig Angelika Lantto | Processledare Konstantin Sarkissov | Sida 1 av 3 |
| Dokumenttyp Vårdrutin | Dokument-Id VARD-5-5092 | Godkänt datum 2020-03-04 | Version 4.0 |

PE-33 spets för djupare subgingival tandsten och furkationer.
 Rek effekt: max 70 %.



PE-38 långspets och samma ergonomiska design som PE-37 för djupare subgingival tandsten och furkationer. Även för lätt supragingival tandsten.
 Rek effekt: max 70 %.



PE-40 lång, tunn spets för djupare subgingival tandsten samt för supragingival tandsten.
 Rek effekt: max 70 %.



PE-41P universal spets för supragingival tandsten. Kan även användas till grunda fickor med subgingival tandsten.
 Rek effekt: max 70 %.



PE-41PS lång, tunn spets för djupare subgingival tandsten samt för supragingival tandsten.
 Rek effekt: max 70 %.



PE-40H – lång och tunn spets för djup subgingival scaling. Även lämplig för fin supragingival scaling samt fläckborttagning. Böjd framåt.
 Rek effekt: max 70 %.



EMS

Spets A universalspets för supragingivaltandsten.
 Rek effekt: låg-max.



| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Huvudprocess Parodontologi; Tandvård | Ansvarig Angelika Lantto | Processledare Konstantin Sarkissov | Sida 2 av 3 |
| Dokumenttyp Vårdrutin | Dokument-Id VARD-5-5092 | Godkänt datum 2020-03-04 | Version 4.0 |

Spets P för supragingivaltandsten. Kan även användas till grunda fickor med subgingival tandsten.
Rek effekt: låg-max.



Spets PS en mycket tunn och fin spets för subgingivaltandsten Den unikt formade spetsen är 70 % tunnare och 40% längre än andra spetsar.
Rek effekt: låg-medium plus.



Spets PL3 för implantat, avrundad arbetsyta för subgingivalrengöring vid uppföljning och revisionsbesök.
Rek effekt: låg-medium.



Spets PL4 med liten boll ytterst på spetsen böjd åt vänster. Används för subgingival rengöring i furkationer och konkaviteter.
Rek effekt: låg-medium.



Spets PL5 motsvarande spets som PL4 men böjd åt höger.
Rek effekt: låg-medium.



Spets B Används på linguala ytor för avlägsnande av missfärgningar och rikliga mängder av tandsten.



Det finns andra apparater som Cavitron och Sonicflex som finns i marknaden. Om ytterligare upplysning kontakta parodontologi avdelningen.

Referenser

- J Periodontol 1998;69:434-438
- Int Dent J. 2001 Feb;51(1):39-44
- J Clin Periodontol 2004; 31:458-462
- Ref. Ruhling et al 2002
- Parodhandboken Laurell L, Preus H R, Edung K-G
- Scaling Jacobson L Invest Odont
- www.amdent.com
- www.wh.com/se

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Huvudprocess Parodontologi; Tandvård | Ansvarig Angelika Lantto | Processledare Konstantin Sarkissov | Sida 3 av 3 |
| Dokumenttyp Vårdrutin | Dokument-Id VARD-5-5092 | Godkänt datum 2020-03-04 | Version 4.0 |