

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 2022-02-24	Version 5.0

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 2022-02-24	Version 5.0

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 2022-02-24	Version 5.0