Hampaan paikkaushoito

https://www.kaypahoito.fi/hoi50117#s12

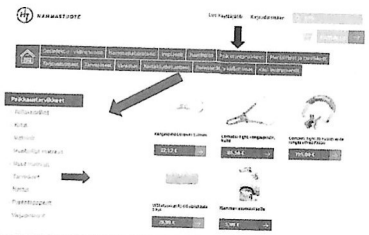
Katso myös materiaalitilaus sivuja, runko hoitoihin löytyy ryhmittelystä:

- JH Hammastuote
  https://kauppa.hammastuote.fi/
- Hammasväline
  https://kauppa.hammasvaline.fi/
- Unident
  https://unident.fi/tarveaineet-ja-pienlaitteet

MEDNIEMI

154

Esim. JH Hammashoito; suurin materiaalitilaustoimittajamme



155

Hampaan paikkaushoito - yhdistelmämuovitäyte



Välineet

1. Mikromoottori
2. High speed = turbiini/ punainen kulmakpl
3. Poranterät:
   1. Mikromoottorin:
      - Rosu
      - Sametileikki
      - Alpeorkos
      - Soft kuoriksitaja
   2. Punainen kulmakappale
      - Fissuratäimentti
      - Pallolla lieku
4. Peili
5. Sondi
6. Täppäin
7. Karveri
8. Atulat
9. Matriisi (Palodent, Stripsi, Nyström)+kiila
10. Valokovettajat
11. Purentapaperi

Materiaalit

- Chx (=klorheksidin 2%) pelletit
- Sininen etsi = 37% fosfaattihappo
- All Bond = liima
- Muovi:
  1. Täpättävät
     - Filtek Supreme/ Universal
     - Ceram X
     - Spectra
     - Admira Fusion
  2. Flow/ juoksevat
     - GUI
     - SDR
     - Spectra
     - Filtek flow

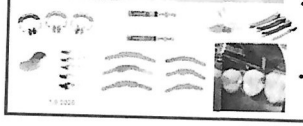
MEDNIEMI

156

Paikkausvälineistöä

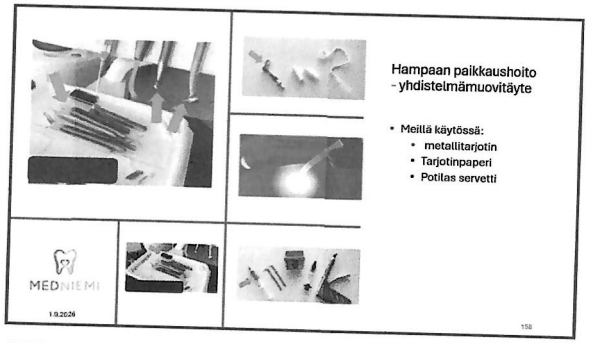
MEDNIEMI





- Täytteiden "rakennustelineitä" sanotaan matriiseiksi tai stripseiksi.
  - Munuaismatriisi
  - Nyström matriisi
  - Stripsi näyttää miltei teipin palalta
- Matriisit sekä painetaan/ kiristetään ja kiilataan hammasta vastaan, jotta saadaan hampaan muotoa seuraava täyte.
- Kiiloja on puisia ja muovisia.

157



Hampaan paikkaushoito - yhdistelmämuovitäyte

- Meillä käytössä:
  - metallitarjotin
  - Tarjotinpaperi
  - Potilas servetti

MEDNIEMI

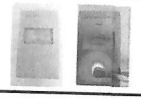
1.9.2026

158

Paikkausvälineistöä

MEDNIEMI





- Paikkausinstrumentit ja välineistö on klo 12:ssa
- Tarjottimilla on merkintöjä:
  - Purentapaperi
  - Sirpit
  - Karverit
  - Täppäimet
  - Exkavaattorit
  - Spaattelit
  - Hiontastripsit
- Valokovettajat ovat ladattavia ja langattomia. Niiden valoteho mitataan joka aamu. Oltava yli 1200 nW/ cm2

159

Hammaslääkärin instrumentit hampaan paikkauksessa

MEDNIEMI

YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=bLMwtAX0W3E

160

Alustäytepilari – kuitunasta+ym pilari





- Kuten juurihoidossa, nastan koko korreloi laajennusporaan:
  - Yleensä käytetään pun pora ja pun nasta
- Juurentäyte poistetaan Gates III purkuporalla
- Dentoclic porilla valk, kelt, pun laajennetaan ja upotetaan lasikuitunasta n. 6mm syvyyteen
- Kuidun sementointi:
  - Kuitu pakattuun deegeliin A12T, kuivataan
  - Kuitu bondataan ja kovetetaan
- Juurikanava etsataan, huuhdella monojectillisellä chx2%, upotuksen pohja kuivataan suurilla paperinastoilla, A+B bondi (kaksoiskoveteinen), upotuksen pohja kuivataan jälleen suurilla paperinastoilla, aplikoidaan duaalisementti kuituun, viedään se pumpaten juuren pintaan viedyn EverX flow (=lasikuituvahvisteinen ym pilari) alustäytteen läpi
- Ym pilari rakennetaan EverX flow:lla, kui katkaistaan ja peitetään EverX flow:lla

161

Hampaan juurihoito







tislattuvesi

- Juurihoito on viimeinen keino pelastaa oma hammas. Kun hampaan ydin on tulehtunut, joskus myös juurenkärjessä tulehduspesäke, on juuri puhdistettava bakteereista. Tämä tehdään sekä mekaanisesti, että kemiallisesti.
- Meillä käytössä koneellinen juurihoito (ProTaper) ja juurikanavansyvyysmittari (apex mittari)
- Juurihoito haurastuttaa hammasta ja lyhentää sen jäljellä olevaa elinikää. Siksi juurihoidetun hampaan suojaksi/ vahvistamiseksi tehdään meillä usein, Käypä Hoidon suosittelema, keraaminen osakruunu.

162