

KÄYTTÖOHJEET JA KÄYTTÖAIHEET

Obturaattorissa on kolme osaa: teline, pysäytin ja guttaperkka.

Telineessä on värikoodattu kahva laadunvarmistustyökaluna obturaattorin koon visuaaliseen tarkistamiseen. Koko on leimattu telineeseen ja se osoittaa obturaattorin halkaisijan ja suippouden.

Juurikanavamenettelyn aikana endodontologi tai lääkäri poistaa massan hampaan massakammioista ja muotoilee kanavan. Kanava desinfioidaan ja kanavan seinä suljetaan. Kanavan syvyys ja halkaisija mitataan todentajan avulla. Kun oikeat mitat on määritetty, oikea obturaattorin koko määritetään. Punaista silikonipysäytintä käytetään antamaan endodontistille viite kanavan syvyydestä.

Obturaattori kuumennetaan, kunnes guttaperkka muuttuu muokattavaksi, ja se painetaan hammaskanavaan. Kun se jäähtyy, ylimääräinen aine poistetaan. Kruunu tai muu restaurointimenettely on saatettu päätökseen.

Kontraindikaatiot

- Ei tunneta

Varoitukset

- Ei tunneta

Haittavaikutukset:

- Potilailla, joilla on tunnistettu lateksiherkkyys, voi esiintyä allergisia reaktioita guttaperkalle.

Varotoimenpiteet ennen käyttöä

- Valitse EdgeCore™ Obturaattori, joka vastaa koon todentajaa, joka sopii passiivisesti työpituuteen. Älä käytä EdgeCore™ Obturaattoritytimiä koontodentajina.
- Älä poista guttaperkkaa EdgeCore™ Obturaattorista ennen sen asettamista kanavaan, sillä se voi vaurioittaa obturaattoria.
- EdgeCore™ Obturaattorit ovat kertakäyttöisiä laitteita. Älä käytä uudelleen.
- Huomautus: EdgeCore™ -laitetta ei tarvitse esikäyristää. Esikäyristäminen voi vaurioittaa obturaattoria.

Muotoilu ja puhdistus

Onnistunut endodontiahoito vaatii oikean suoraviivaisen pääsyn, kanavan puhdistuksen, muotoilun, puhdistuksen ja juurikanavan sulkemisen. Vaikka EdgeCore™ on helpompi obturaatiomenetelmä ja vähentää juurikanavan sulkemiseen kuluvaa aikaa, on välttämätöntä valmistella kanava kunnolla ennen obturaatiota.

Obturaattorin valinta

Kun oikea muotoilu, puhdistus ja desinfiointi on suoritettu ja työpituus on varmistettu röntgenkuvalla ja/tai kärjen paikannuksella, oikea obturaattori valitaan koon todentajilla.

Valitse EdgeCore™ Obturaattori, joka vastaa koon todentajaa, ja joka sopii passiivisesti työpituuteen. Käytä koon todentajissa olevia millimetrimerkintöjä varmistaaksesi, että se on sopivan pituinen. Useimmissa tapauksissa koon todentaja vastaa suurinta työpituuteen otettua viilaa. Mutta joskus voidaan havaita, että koon todentaja, joka sopii parhaiten työpituuteen, on kooltaan pienempi tai suurempi kuin suurin työpituuteen otettu viila. Valitse obturaattori, joka vastaa koon todentajaa, ja joka sopii parhaiten työpituuteen.

Desinfiointi

Desinfioi obturaattori 5,25-prosenttisessa natriumhypokloriittiliuoksessa (valkaisuaine) minuutin ajan. Huuhtelee obturaattori 70-prosenttisellä steriilillä isopropyylialkoholilla. Kuivaa obturaattoria noin kymmenen sekunnin ajan puhtaalla pinnalla, jotta alkoholi haihtuu.

Tiiviste

Käytä noneugenolityypistä tiivistainetta, kuten AH26.

Kanavan kuivaus ja tiivisteiden käyttö

Käytä steriilejä paperipisteitä kuivattaaksesi kanavan kokonaan ennen tiivisteiden kiinnittämistä. Kun kanava on kuiva, päällystäuusi kuiva paperipiste tai viila tiivisteellä ja harjaa hyvin kevyt tiivistekerros kanavan seiniin työpituuteen. Kuivaa sitten kanava uudella kuivalla paperipisteellä ylimääräisen tiivisteiden poistamiseksi. EdgeCore™ peittää juurikanava-alueen tiheällä, homogeenisella kolmiulotteisella täytteellä: sen vuoksi liiallista tiivistettä ei tarvita tai se ei ole toivottavaa.

Kanavien sulkeminen

Aseta EdgeCore™ Obturaattori mihin tahansa Tulsa Dental ThermoFil-uuniin tai SoftCore-uuniin. Käynnistä uuni, valitse painike, joka vastaa obturaattoria, odota, ja sitten ensimmäisen piippauksen jälkeen, irrota teline uunista ja aseta se suoraan kanavaan tasaisella, hitaalla liikkeellä. Täytä yksi kanava kerrallaan. Huomautus: Jos käytät GuttaCore-uunia, sinun on annettava sen piipata kahdesti ennen poistamista.

EdgeCore™ akselin ja kädensijan irrottaminen

Vakauta teline sormillasi ja käytä sitten tylppää instrumenttia, kuten lusikkakaivinta tai pistoketta, ja työnnä instrumentti akselia vasten aukossa. Akseli on suunniteltu irtoamaan, koska se on siinä vaiheessa hauras. Käytä pistoketta tiivistääksesi obturaattori koronaaliseen aukkoon. Hävitä kädensijat ja akseli sopivassa biovaarariskin säiliössä.

Ylimääräisen guttaperkan poistaminen

Käytä lusikkakaivinta poistaaksesi ylimääräisen guttaperkan kammiosta tai muista kanavista. Toista kaikki yllä mainitut vaiheet jokaisella monijuurikanavalla.

Säilytys

Säilytä huoneenlämmössä 10°C - 37,8°C suojassa auringonvalolta.

Sauvatilan helppo luominen

Sauvatila tehdään perinteisin menetelmin ikään kuin standardi guttaperkka olisi kanavassa käyttämällä Gates Glidden poraa, suosikki sauvatilaporaasi, tai poraa, jota käytät yleensä luodaksesi sauvaitilan.

EdgeCore™ obturaatiomateriaalien poistaminen

Perinteisiä obturaatiomateriaalien poistomenetelmiä käytetään retriitissä, kuten sauvatilan tekemisessäkin. Kun poistat obturaatiomateriaalia uusintakäsittelyä varten, poista 1/3 materiaalista Gates-Glidden poralla tai muilla koronan muotoilijoilla. Tämän jälkeen käytetään liuottimen läsnä ollessa pyöriviä viiloja kruunu alaspäin-menetelmällä obturaatiomateriaalin hitaaseen poistamiseen. Huuhtelee liuottimella jokaisen instrumentin jälkeen. Käytä apikaalisessa 1/3 kanavasta liuottimella varustettuja käsivälineitä obturaatiomateriaalin pehmentämiseen ja poistamiseen.

Symboli	Tarkoitus (Vakio, jos sovellettavissa)
	Valmistaja/Laillinen valmistaja (ISO 15223-1)
	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä (ISO 15223-1)
	Viimeinen käyttöpäivä (ISO 15223-1)
	Suojaa auringonvalolta (ISO 15223 - 1)
	Älä käytä uudelleen (ISO 15223-1)
	Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut (ISO 15223-1)
	Katso käyttöohjeet (ISO 15223-1)
Rx Only	Varoitus: Liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myyntiä lääkärille, jonka toimiluvan myöntää sen valtion laki, jossa lääkäri toimii ja käyttää tai tilaa laitteen käyttääkseen sitä. (FDA 21 CFR 1 osa 801.109 (b) (1))
	Epästeriili. (ISO 15223-1)
	Varoitus. Osoittaa, että käyttäjän on tutustuttava käyttöohjeisiin. (ISO 15223-1)
	Lämpötilaraja 15223-1)
	Osoittaa, että tuote on neuvoston direktiivin 93/42/ETY säännösten mukainen. (Neuvoston direktiivi 93/42/ETY)
	Osoittaa valmistajan luettelonumeron, jotta lääkinnällinen laite voidaan tunnistaa. HUOMAUTUS: 'Luettelonumeron' synonyymit ovat 'viitenumero' ja 'lisätilauksen numero'. (ISO 15223-1)
	Osoittaa valmistajan eränumeron, jotta lääkinnällinen erä voidaan tunnistaa. HUOMAUTUS: 'Eränumero' synonyymi on 'viitenumero'. (ISO 15223-1)
GTIN	Maaailmanlaajuinen tuotenumero (GS1)
	Osoittaa, että avattuja paketteja ei vaihdeta. (ISO 7000)