

RIKTLINJER OCH INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Obturatorn har tre komponenter: bäraren, stoppet och guttaperkan.

Bäraren har ett färgkodat handtag som kvalitetsverktyg för att visuellt verifiera obturatorns storlek. Storleken är stämplat på bäraren och identifierar obturatorns diameter och koniskhet.

Under en rotfyllning tar en endodontist eller tandläkare bort pulpan från pulpkammaren och formar kanalen. Kanalen desinficeras och kanalens vägg förseglas. Kanalens djup och diameter mäts med hjälp av en verifierare.

När rätt mått fastställs identifieras rätt storlek på obturatorn. Det röda silikonstoppet används för att ge endodontisten en referens till kanaldjupet. Obturatorn värms sedan upp tills guttaperkan blir formbar och pressas in i tandkanalen. När den svalnat avlägsnas överskottsmaterialet. En krona eller annan lagningsprocedur är slutförd.

Kontraindikationer

- Inga kända

Varningar

- Inga kända

Biverkningar:

- Patienter med känd latexkänslighet kan få allergiska reaktioner mot guttaperka.

Försiktighetsåtgärder vid användning

- Välj den EdgeCore™-Obturator som matchar den storleksverifierare som passivt passar arbetslängden. Använd inte EdgeCore™-Obturatorkärnor som storleksverifierare.
- Ta inte bort guttaperka från EdgeCore™-Obturatorn innan du placerar det i kanalen. Annars finns risk för skada på obturatorn.
- EdgeCore™-Obturatorer ska bara användas en gång. Skall ej återanvändas.
- Obs: EdgeCore™ behöver inte böjas till i förväg. Böjning kan skada obturatorn.

Formning och rengöring

En framgångsrik endodontisk behandling kräver en korrekt rak linje för åtkomst, debridering av kanalen, forming, rengöring och obturation av rotkanalen. Trots att EdgeCore™ är en enklare obturationsmetod och minskar tiden för rotkanalsobturation, är det absolut nödvändigt att förbereda kanalen ordentligt före obturation.

Val av obturator

När korrekt formning, rengöring och desinficering är klar och arbetslängden bekräftas med hjälp av röntgen och/eller apexlokaliserare, väljs rätt obturator med hjälp av storleksverifierare. Välj den EdgeCore™-Obturator med samma storlek som den storleksverifierare som passivt passar arbetslängden. Använd millimetermarkeringarna på storleksverifierarna för att säkerställa att den har rätt längd. I de flesta fall kommer storleksverifieraren att motsvara den största fil som tagits till arbetslängden. Men ibland kan det konstateras att den storleksverifierare som passar bäst till arbetslängden är en storlek mindre eller större än den största fil som tagits till arbetslängden. Välj den obturator som matchar den storleksverifierare som bäst passar till arbetslängden.

Desinficering

Desinficera obturatorn i 5,25 % natriumhypokloritlösning (blekmedel) under en minuts tid. Skölj obturatorn i 70 % steriliserad isopropylalkohol. Torka obturatorn i ca 10 sekunder på en ren yta så att alkoholen kan avdunsta.

Försegling

Använd försegling av icke-eugenol typ, t.ex. AH26.

Torkning av kanalen och applicering av försegling

Använd sterila pappersspetsar för att torka kanalen helt innan du applicerar försegling. När kanalen är torr, täck den nya torra pappersspetsen eller filen med försegling och borsta ett mycket lätt lager av försegling på kanalväggarna till arbetslängden. Torka sedan kanalen med en annan ny torr pappersspets för att ta bort överflödig försegling. EdgeCore™ kommer att obturera rotkanalen med en tät, homogen, tredimensionell fyllning; därför behövs inte överdrivet mycket försegling.

Obturation av kanalerna

Placera EdgeCore™-Obturatorn i din Tulsa Dental ThermoFil-ugn eller SoftCore-ugn. Starta ugnen och välj den knapp som motsvarar obturatorn, vänta och ta efter det första pipet bort bäraren från ugnen och för in bäraren direkt i kanalen med en mjuk, långsam rörelse. Fyll en kanal åt gången. Obs: Om du använder en GuttaCore-ugn ska du vänta tills du hör två pipsignaler innan du tar bort den.

Rev.C 01/2020 UK

Ta bort EdgeCore™-skaftet och handtaget

Stabilisera bäraren med dina fingrar och använd sedan ett trubbigt instrument som en skedgrävare eller pluggare och tryck instrumentet mot skaftet vid öppningen. Skaftet är konstruerat för att separera eftersom det är skört på det stället. Använd en pluggare för att komprimera obturatorn i den koronala öppningen. Kasserar handtagen och skaftet i en lämplig behållare för biologiskt riskavfall.

Ta bort överflödigt guttaperka

Använd en skedgrävare för att ta bort eventuellt överskott av gutta-perka i kammaren eller andra kanaler. Upprepa alla ovanstående steg för alla kanaler i en tand med flera rötter.

Förvaring

Förvara i rumstemperatur på 10–37,8 °C, bortom solljus.

Skapa enkelt pelarutrymme

Pelarutrymmet görs med traditionella metoder som om vanlig guttaperka var i kanalen genom att använda Gates Glidden-rottrymmare, din föredragna pelarrotrymmare eller den rottrymmare du vanligen använder för att skapa pelarutrymme.

Ta bort EdgeCore™-obturationsmaterial

På samma sätt som för att skapa pelarutrymme, utförs ombehandling med hjälp av traditionella metoder för att ta bort obturationsmaterial. När du tar bort obturationsmaterialet för ombehandling ska du ta bort det koronala 1/3 av materialet med en Gates-Glidden-rottrymmare eller en annan koronal formare. Använd sedan i närvaro av lösningsmedel roterande filer i en kron-down-metod för att långsamt avlägsna obturationsmaterialet. Skölj med lösningsmedel efter varje instrument. Använd handinstrument med lösningsmedel för att mjuka upp och avlägsna obturationsmaterialet i den apikala tredjedelen av kanalen.

Symbol	Betydelse (standard, om tillämpligt)
	Tillverkare/juridisk tillverkare (ISO 15223-1)
	Auktoriserad EU-representant.(ISO 15223-1)
	Sista användningsdatum (ISO 15223-1)
	Håll borta från solljus (ISO 15223-1)
	Skall ej återanvändas (ISO 15223-1)
	Använd inte om förpackningen är skadad (ISO 15223-1)
	Se användningsinstruktionerna (ISO 15223-1)
Rx Only	Varning! Enligt federal lag får denna enhet endast säljas av eller på order av en "tandläkare/läkare" som är licensierad enligt lagen i den delstat där han/hon praktiserar för att använda eller beställa användningen av enheten. (FDA 21 CFR ¹ Part 801.109 (b) (1))
	Icke-steril. (ISO 15223-1)
	Varning! Anger att användaren måste läsa bruksanvisningen.(ISO 15223-1)
	Temperaturgräns (ISO 15223-1)
	Ange överensstämmelse med kraven i rådets direktiv 93/42/EEG.(Rådets direktiv 93/42/EEC)
	Anger tillverkarens katalognummer så att den medicinska enheten kan identifieras.OBS: Synonymer för "katalognummer" är "referensnummer" och "beställningsnummer". (ISO 15223-1)
	Anger tillverkarens batchkod att batchen eller partiet kan identifieras.OBS:Synonymer för "batchkod" är "partinummer" och "batchnummer". (ISO 15223-1)
GTIN	Globalt nummer för handelsvaror (GS1)
	Anger att öppnade paket inte byts ut. (ISO 7000)