

AANWIJZINGEN EN INDICATIES VOOR GEBRUIK

De obturator bestaat uit drie onderdelen: de drager, de stop en de guttapercha.

De drager heeft een met kleuren gecodeerde handgreep die dient als kwaliteitshulpmiddel om de grootte van de obturator visueel te controleren. De grootte is op de drager gedrukt en geeft de diameter en de tapsheid van de obturator aan.

Tijdens een wortelkanaalbehandeling verwijdert een endodontist of arts pulpa uit de pulpakamer van de tand en vormt het kanaal. Het kanaal wordt gedesinfecteerd en de wand van het kanaal wordt afgesloten. De diepte en diameter van het kanaal worden met een controlehulpmiddel opgemeten.

Nadat de juiste afmetingen zijn bepaald, wordt de juiste obturatorgrootte vastgesteld. De rode siliconen stop wordt door de endodontist gebruikt als referentie voor de diepte van het kanaal. De obturator wordt vervolgens verwarmd totdat de guttapercha kneedbaar wordt en in het tandkanaal kan worden gedrukt. Na afkoelen wordt overtollig materiaal verwijderd. Er wordt een kroon aangebracht of ander restauratiewerk verricht.

Contra-indicaties

- Geen bekend

Waarschuwingen

- Geen bekend

Ongewenste bijwerkingen:

- Patiënten waarvan bekend is dat ze gevoelig zijn voor latex kunnen een allergische reactie tegen guttapercha krijgen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

- Selecteer de EdgeCore™-Obturator die overeenkomt met de grootte van het controlehulpmiddel dat zonder forceren in de werk lengte past. Gebruik geen EdgeCore™-Obturator kern om de maat te nemen.
- Verwijder de guttapercha niet van de EdgeCore™-Obturator, voordat u die in het kanaal plaatst. Als u dit wel doet, kunt u de obturator beschadigen.
- EdgeCore™ Obturatoren zijn hulpmiddelen voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw.
- Opmerking: De EdgeCore™ hoeft niet vooraf te worden gebogen. Voorbuigen kan de obturator beschadigen.

Vormen en reinigen

Succesvolle endodontische behandeling vereist goede, rechte toegang, schoonmaken van het kanaal, vorming, reiniging en obturatie van het wortelkanaal. Hoewel EdgeCore™ een eenvoudigere obturatiemethode is en de tijd om het wortelkanaal af te sluiten verkort, is het essentieel dat het kanaal goed wordt voorbereid voordat het wordt afgesloten.

Obturatorkeuze

Nadat het wortelkanaal is vormgegeven, gereinigd en ontsmet, de werk lengte is bevestigd met een röntgenfoto en/of apexbepaler, kies het geschikte afsluitmiddel met behulp van het controlehulpmiddel. Selecteer de EdgeCore™-Obturator met dezelfde grootte als het controlehulpmiddel dat zonder forceren in de werk lengte past. Gebruik de millimeteraanduidingen op de controlehulpmiddelen om te bevestigen dat de lengte correct is. In de meeste gevallen zal het controlehulpmiddel overeenstemmen met de grootste vijl aan werk lengte. Soms is het echter zo dat het controlehulpmiddel dat het best in de werk lengte past een maat groter of kleiner is dan de grootste vijl die voor de werk lengte is gebruikt. U moet de obturator kiezen die overeenkomt met de grootte van het controlehulpmiddel dat het best in de werk lengte past.

Desinfecteren

Desinfecteer de obturator één minuut in een natriumhypochlorietoplossing (bleekmiddel) van 5,25%. Spoel de obturator in 70% gesteriliseerde isopropyl-alcohol. Droog de obturator ongeveer 10 seconden op een schoon oppervlak, zodat de alcohol kan verdampen.

Afsluitmateriaal

Gebruik afsluitmateriaal dat geen eugenol bevat, zoals AH26.

Het kanaal drogen en het afsluitmateriaal aanbrengen

Gebruik steriele papieren punten om het kanaal volledig te drogen voordat u het afsluitmateriaal aanbrengt. Als het kanaal droog is, bedek de nieuwe, droge papieren punt of vijl met afsluitmateriaal en wrijf tot aan de werk lengte een heel lichte laag afsluitmateriaal op de kanaalwanden. Droog het kanaal vervolgens met nog een nieuwe, droge papieren punt om overtollig afsluitmateriaal te verwijderen. De EdgeCore™ zal de wortelkanaalruimte met een dichte, homogene, driedimensionale vulling vullen: Overtollig afsluitmateriaal is daarom niet nodig of gewenst.

De kanalen afsluiten

Plaats de EdgeCore™-Obturator in uw Tulsa Dental ThermoFil- of SoftCore-oven.

Start de oven, selecteer de knop die overeenkomt met de obturator en wacht even. Na de eerste "piep", verwijder de drager uit de oven en breng de drager rechtstreeks in het kanaal in een soepele, trage beweging. Vul één kanaal tegelijk. Opmerking: Als u een GuttaCore-oven gebruikt, laat u deze twee keer piepen voordat u de drager eruit haalt.

De EdgeCore™ schacht en hendel verwijderen

Stabiliseer de drager met uw vingers en gebruik vervolgens een bot instrument, zoals een lepelexcavateur of plugger om het instrument bij de holte tegen de schacht te drukken. De schacht is ontworpen om los te komen omdat hij op dat punt broos is. Gebruik een plugger om de obturator in de coronale holte te drukken. Gooi de handgrepen en de schacht weg in een geschikte bak voor biologisch afval.

Overtollig guttapercha verwijderen

Gebruik een lepelexcavateur om overtollig gutta-percha te verwijderen in de kamer of andere kanalen. Herhaal alle bovenstaande stappen voor elk kanaal bij een tand met meerdere wortels.

Bewaren

Bewaren op kamertemperatuur van 10°C~37,8°C, uit direct zonlicht.

Eenvoudig ruimte voor een stift maken

Ruimte voor een stift maakt u met traditionele methoden, alsof het kanaal standaard guttapercha bevat, met een Gates-Glidden-boor, uw favoriete stiftpreparatieboor, of de boor die u normaal gebruikt om ruimte voor een stift te creëren.

De EdgeCore™ obturatiematerialen verwijderen

Net zoals ruimte creëren voor een stift, kan herbehandeling plaatsvinden met behulp van traditionele methoden om obturatiemateriaal te verwijderen. Bij het voor herbehandelingsdoeleinden verwijderen van het obturatiemateriaal, verwijdert u 1/3 van het materiaal aan de coronale zijde met een Gates-Glidden-boor of een ander coronaal vormingsinstrument. Bij aanwezigheid van oplosmiddel gebruikt u draaiende vijlen in een methode die vanaf de kroon omlaag gaat voor het verwijderen van het obturatiemateriaal. Spoel na elk instrument met oplosmiddel. In het apicale 1/3 deel van het kanaal gebruikt u handinstrumenten met oplosmiddel om het obturatiemateriaal zacht te maken en te verwijderen.

Symbool	Betekenis (Standaard, indien van toepassing)
	Fabrikant/ Juridische fabrikant (ISO 15223-1)
	Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap. (ISO 15223-1)
	Houdbaarheidsdatum (ISO 15223-1)
	Buiten direct zonlicht bewaren (ISO 15223-1)
	Niet hergebruiken (ISO 15223-1)
	Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is (ISO 15223-1)
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing (ISO 15223-1)
Rx Only	Let op: De Amerikaanse federale wetgeving beperkt de verkoop van dit artikel alleen door of in opdracht van een "tandarts/arts" die in overeenstemming met de wetgeving van de staat, waarin hij/zij zijn of haar praktijk heeft, bevoegd is om dit apparaat te gebruiken of te adviseren. (FDA 21 CFR ¹ Onderdeel 801.109 (b) (1))
	Niet steriel. (ISO 15223-1)
	Let op: Geeft aan dat de gebruiker de gebruiksaanwijzing moet raadplegen. (ISO 15223-1)
	Temperatuurbepijking (ISO 15223-1)
CE	Geeft aan dat voldaan is aan de bepalingen van Richtlijn 93/42/EEC. (Richtlijn 93/42/EEC)
REF	Geeft het catalogusnummer van de fabrikant aan zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. OPMERKING: Synoniemen voor "catalogusnummer" zijn "referentienummer" en "nabestellingsnummer". (ISO 15223-1)
LOT	Geeft de batchcode van de fabrikant aan zodat de batch of partij kan worden geïdentificeerd. OPMERKING: Synoniemen voor "batchcode" zijn "lotnummer" en "partijnummer". (ISO 15223-1)
GTIN	Global Trade Item Number (GS1)
	Geeft aan dat geopende verpakkingen niet worden vervangen. (ISO 7000)