



sprig

GEBRUIKSAANWIJZING

Belangrijk: Vóór gebruik lezen.

Beschrijving van het hulpmiddel:

De EZCrown is een afzonderlijke, gecementeerde, volledig dekkende keramische kroon die op natuurlijke primaire gebits- elementen wordt geplaatst.

Materialen:

Zirkonium—biocompatibele met yttria gestabiliseerde, tetrago- nale zirkonium (Y-TZP)

Indicaties:

Te gebruiken als volledig dekkende eindrestauratie op rotte of beschadigde anterieure of posterieure primaire gebitselementen.

Contra-indicaties:

- Bruxisme met ernstige occlusie
- Verlies van verticale hoogte van gebitselement
- Malocclusie van klasse 3, in sommige gevallen
- Ontoereikende resterende tandstructuur

Voorzorgmaatregelen voor de procedure:

- Aangezien de kronen klein zijn, dient voorzichtigheid te worden betracht dat ze niet door de patiënt worden ingeslikt of geaspireerd. Gebruik een kofferdam waar dit geïndiceerd is.
- Gebruik bij modificatie van de restauratie geschikte beschermende middelen. om inhalatie van zirkoniumstof te voorkomen.
- Wanneer met kracht geprobeerd wordt een restauratie op een slecht geprepareerd element te plaatsen, kan de kroon breken, waardoor een scherpe zirkoniumrand bloot komt te liggen. Volg bij het gebruik van EZCrown de richtlijnen voor een passieve fit.
- Het is de verantwoordelijkheid van de tandarts die EZCrown gebruikt om vast te stellen of een product geschikt is voor de betreffende patiënt en omstandigheden. Sprig Technologies wijst alle expliciete of impliciet aansprakelijkheid af en is niet verantwoordelijk voor directe, indirecte, financiële of andere schade die voortvloeit uit of in verband met fouten in het professionele oordeel of de beroepspraktijk bij het gebruik van EZCrown.
- EZCrowns worden niet-steriel geleverd en de arts is dat verantwoordelijk voor desinfectie.

Klinische procedure:

1. De kroon selecteren: Selecteer de juiste kroonmaat voordat u het element prepareert.
2. Het element prepareren: Reduceer de incisale of occlusale tandoppervlakken met 1,5–2.0 mm. Verwijder 0,75–1,5 mm van de tandstructuur van de buccale en linguale oppervlakken, waarbij u de contouren van de oorspronke- lijke tand volgt. Reduceer interproximale ruimte om paral- lèle mesiale en distale wanden te creëren die subgingivaal 1–2 mm doorlopen. De voltooide preparatie moet vanuit de incisale of occlusale rand gezien ovaalvormig zijn.
3. De kroon aanpassen: Een EZCrown kan met een fijne hogesnelheid-diamantboor worden bijgewerkt, waarbij ruim water moet worden gebruikt om te voorkomen dat excessieve warmte microfracturen in de keramische structuur van de kroon veroorzaakt.
4. Passieve fit: Het is erg belangrijk dat EZCrown passief passen. Ze zijn NIET flexibel. Harder duwen kan de kroon breken. De kroon moet subgingivaal passen zonder het gingivale weefsel te verstoren.
5. De kroon cementeren: Verwijder alle bloed en resten van het gebitselement en de kroon voordat de kroon met glasionomeer cement van hoge kwaliteit cementeert. Oefen tijdens het cementeren gelijkmatige, stevige druk uit met de vingers, zodat de kroon niet verstoord wordt totdat het cement volledig is uitgehard. Zorg dat u alle overtollige cement verwijdert. Het label op de kroon kan met een lepel of met grove polijstpasta worden verwijderd.



Sprig Oral Health Technologies, Inc.

6140 Horseshoe Bar Road, Suite L
Loomis, CA 95650 USA
Tel: +1 916.677.1447 | sprigusa.com



Compliance Management Solutions Europe LTD

2 Bulgaria Str., 2850 Petrich, Bulgaria

Covered by one or more of US
patent Nos. 9,655,690 and
D662,594; and multiple other
patents pending.

