



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Important: Citiți instrucțiunile înainte de utilizare.

Descrierea dispozitivului:

Coroana dentară EZCrown este o coroană individuală cu înveliș ceramic integral, fixată cu ciment dentar, utilizată pe dinții naturali primari.

Materiale:

Zirconiu - dioxid de zirconiu tetragonal stabilizat cu ytriu biocompatibil (Y-TZP)

Indicații:

Se va utiliza ca metodă de restaurare integrală definitivă a dinților primari anteriori sau posteriori cariati sau deteriorează.

Contraindicații:

- Bruxism cu ocluzie majoră
- Pierderea înălțimii verticale a dintelui
- Malocluzie clasa 3 în unele cazuri
- Structură dentară rămasă insuficientă

Măsurile de precauție privind procedura:

- Având în vedere dimensiunea redusă a coroanelor dentare, asigurați-vă că acestea nu sunt ingerate sau aspirate de către pacient. Utilizați o digă din cauciuc, dacă este cazul.
- În cazul în care materialul restaurativ trebuie modificat, utilizați echipament de protecție corespunzător pentru a evita inhalarea pulberii de zirconiu.
- Forțarea unui material restaurativ pe un dinte pregătit în mod necorespunzător poate duce la fracturarea coroanei dentare, expunând o muchie ascuțită de zirconiu. Atunci când utilizați coroanele dentare EZCrowns, urmați instrucțiunile de montare pasivă.
- Medicul stomatolog care utilizează coroanele dentare EZCrown este responsabil pentru a determina dacă un produs este sau nu potrivit pentru un anumit pacient și pentru anumite circumstanțe. Sprig Technologies nu își asumă nicio răspundere, expresă sau implicită, pentru niciun fel de daune directe, indirecte, punitive sau de altă natură rezultate din sau produse în legătură cu orice erori de discernământ sau practică profesională în ceea ce privește utilizarea produselor EZCrown.
- EZCrown sunt livrate nesteril, iar clinicianul este responsabil de dezinfectare.

Procedura clinică:

1. Selectarea coroanei dentare: Selectați dimensiunea corespunzătoare a coroanei dentare înainte de a pregăti dintele.
2. Pregătirea dintelui: Reduceți suprafețele dentare incizale sau ocluzale cu 1,5 – 2,0 mm. Îndepărtați 0,75 – 1,5 mm din structura dentară de pe suprafețele bucale și linguale, urmând contururile naturale ale dintelui original. Reduceți intervalul interproximal pentru a crea pereți meziali și distali paraleli care se extind de la 1 – 2 mm la nivel subgingival. Dintele pregătit complet trebuie să aibă o formă ovoidă atunci când este privit dinspre marginea incizală sau ocluzală.
3. Reglarea coroanei dentare: Coroana dentară EZCrown poate fi reglată cu ajutorul unui diamant fin de mare viteză, utilizându-se apă din abundență pentru a împiedica crearea de micro-fracturi în structura ceramică a coroanei dentare din cauza căldurii excesive.
4. Montarea pasivă: Montarea pasivă a coroanelor dentare EZCrown este foarte importantă. Acestea NU sunt flexibile, iar apăsarea puternică poate fractura coroana dentară. Coroana dentară trebuie să fie montată subgingival fără a deforma țesutul gingival.
5. Cimentarea coroanei dentare: Îndepărtați toate urmele de sânge și toate reziduurile de pe dinte și de pe coroana dentară înainte de a ciment cu ciment ionomer de sticlă de înaltă calitate. Aplicați o presiune constantă și fermă cu degetele în timpul cimentării, permițând coroanei dentare să rămână intactă până când cimentul s-a întărit complet. Acționați cu atenție atunci când îndepărtați integral excesul de ciment. Eticheta de pe coroana dentară poate fi îndepărtată prin răzuire cu o lingură sau prin șlefuire cu o pastă profilactică grosieră.



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.



R-EZC-CE-RO R-0.0

