



sprig

GEBRAUCHSANWEISUNG

Wichtig: Bitte vor der Verwendung lesen.

Produktbeschreibung:

Die EZCrown ist eine einzelne, vollständig abdeckende Keramikkrone, die auf natürlichen Milchzähnen einzementiert wird.

Materialien:

Zirkonoxid: biokompatibles, Yttrium-stabilisiertes, tetragonales Zirkonoxid (Y-TZP)

Indikationen:

Zur Verwendung als endgültige, vollständig abdeckende Restauration von kariösen oder beschädigten Front oder Seitenmilchzähnen.

Kontraindikationen:

- Bruxismus mit schwerer Okklusion
- Verlust eines Zahnes mit vertikaler Fraktur
- Klasse-3-Malokklusion in manchen Fällen
- Unzureichende verbleibende Zahnstruktur

Vorsichtshinweise für das Verfahren:

- Da die Kronen klein sind, muss darauf geachtet werden, dass sie vom Patienten nicht verschluckt oder aspiriert werden. Wenn indiziert, eine Kofferdamisolierung verwenden.
- Beim Anpassen der Restauration angemessene Schutzvorrichtungen verwenden, um das Einatmen von Zirko noxidstaub zu vermeiden.
- Ein Versuch, die Restauration mit Gewalt auf einen nur unzureichend präparierten Zahn aufzubringen, kann zum Zerschlagen der Krone und zu freiliegenden schar- fen Zirkonoxidkanten führen. Bei der Verwendung von EZCrown bitte die Richtlinien für einen spannungsfreien Sitz befolgen.
- Der Zahnarzt, der EZCrown verwendet, muss feststellen, ob ein bestimmtes Produkt für einen Patienten unter den gegebenen Umständen geeignet ist. Sprig Oral Health Technologies, inc. lehnt jegliche Haftung ab, ob aus- drücklicher oder stillschweigender Art, und übernimmt keinerlei Verantwortung für unmittelbaren, mittelbaren, Strafe einschließenden oder sonstigen Schadensersatz, der sich aus oder in Verbindung mit fachlichen Fehlern oder Fehlern bei der fachlichen Beurteilung im Rahmen der Verwendung von EZCrown Produkten ergeben.
- EZCrowns werden unsteril geliefert und der Arzt ist für die Desinfektion verantwortlich.

Klinisches Verfahren:

1. Auswahl der Krone: Vor dem Präparieren des Zahnes eine Krone der passenden Größe auswählen.
2. Präparieren des Zahnes: Die inzisale oder okklusale Zahnoberfläche um 1,5–2,0 mm abschleifen. 0,75–1,5 mm der Zahnstruktur von der bukkalen und lingualen Oberfläche entfernen. Dabei den natürlichen Konturen des ursprünglichen Zahnes folgen. Die Interproximalfläche reduzieren, um parallele mesiale und distale Wände zu schaffen, die 1–2 mm subgingival liegen. Die fertige Präparation sollte von der inzisalen oder okklusalen Kante aus betrachtet eiförmig aussehen.
3. Anpassung der Krone: Es ist möglich, eine EZCrown mit einem Hochgeschwindigkeits-Diamantbohrer (fein) auszuarbeiten, wobei reichlich Wasser verwendet werden muss, um eine übermäßige Wärmeentwicklung zu verhindern, damit an der Keramikstruktur der Krone keine Mikrofrakturen entstehen.
4. Spannungsfreier Sitz: Es ist äußerst wichtig, dass EZCrown einen spannungsfreien Sitz haben. Sie können sich NICHT BIEGEN, und durch zu festes Drücken kann die Krone u. U. zerbrechen. Die Krone sollte subgingival sitzen, ohne dass Druck auf das Zahnfleisch ausgeübt wird.
5. Einzementieren der Krone: Blut und Verunreinigungen von Zahn und Krone entfernen, bevor die Krone mit einem hochwertigen Glasionomerezement einzementiert wird. Während der Einzementierung mit dem Finger gleichmäßigen, festen Druck ausüben, wobei die Krone ruhig gestellt werden muss, bis der Zement vollständig ausgehärtet ist. Darauf achten, dass der überschüssige Zement entfernt wird. Das Etikett auf dem Zahn kann mit einem Löffel abgekratzt oder mit einer groben Prophy-Paste abpoliert werden.



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.

