



MODO DE EMPLEO

Importante: Lea este documento antes de usar el producto.

Descripción del dispositivo:

EZCrown es una corona de cerámica individual cementada de cobertura completa que se utiliza para dientes primarios naturales (dientes de leche).

Materiales:

Zirconio: zirconio tetragonal estabilizado con itrio (Y-TZP) bio compatible.

Aplicaciones:

Se emplea para la restauración completa y definitiva de dientes primarios anteriores o posteriores dañados o con caries.

Contraindicaciones:

- Bruxismo con oclusión severa
- Pérdida de dimensión vertical de los dientes
- Determinados casos de maloclusión de clase 3
- Estructura dentaria remanente insuficiente

Precauciones del procedimiento:

- Dado el pequeño tamaño de las coronas, es necesario tener sumo cuidado para evitar que el paciente pueda tragarlas o aspirarlas. Utilice un dique de aislamiento de goma cuando esté indicado.
- Si va a modificarse la restauración, debe emplearse el equipo de protección adecuado para evitar la inhalación de polvo de zirconio.
- Si se intenta restaurar a la fuerza un diente que no se haya preparado adecuadamente, la corona podría fracturarse y dejar expuesto el borde afilado de zirconio. Siga las directrices de ajuste pasivo cuando vaya a utilizar coronas EZCrown.
- El odontólogo que vaya a utilizar las coronas EZCrown tiene la responsabilidad de determinar si un producto es adecuado o no para cada paciente en concreto y sus circunstancias particulares. Sprig Technologies declina toda responsabilidad civil, ya sea expresa o implícita, y tampoco asume ninguna otra responsabilidad por daños directos, indirectos, punitivos o de otro tipo derivados o relacionados con cualquier error de criterio o práctica del profesional con respecto al uso de los productos EZCrown.
- Las se entregan sin esterilizar y el médico es responsable de desinfección.

Procedimiento clínico:

1. Selección del diente: Seleccionar el tamaño de corona adecuado antes de preparar el diente.
2. Preparación del diente: Reducir las superficies incisiva u oclusiva en 1,5-2,0 mm. Eliminar de 0,75 a 1,5 mm de estructura dentaria de las superficies bucal y lingual siguiendo el contorno natural de los dientes originales. Reducir la pared interproximal para crear paredes mesiales y distales paralelas que se extiendan 1-2 mm en sentido subgingival. La preparación finalizada debe ser ovoide cuando se observa desde el borde incisal u oclusal.
3. Ajuste de la corona: Es posible ajustar una corona EZCrown con una fresa de diamante fino de alta velocidad y gran cantidad de agua para evitar que el calor excesivo cause microfracturas en la estructura de cerámica de las coronas.
4. Ajuste pasivo: Es muy importante realizar un ajuste pasivo de las coronas EZCrown. NO pueden flexionarse, por lo que si se aplica una presión mayor la corona podría fracturarse. La corona debe ajustarse subgingivalmente sin distorsionar el tejido gingival.
5. Cementación de la corona: Eliminar cualquier resto de sangre y residuos de los dientes y la corona antes de proceder a la cementación con cemento de ionómero de vidrio de alta calidad. Aplicar una presión constante y firme con el dedo durante la cementación, de manera que la corona se mantenga intacta hasta que el cemento se haya endurecido por completo. Debe tenerse cuidado de retirar todo el cemento sobrante. El rotulado del diente puede raspase con una cuchara o bien puede pulirse con pasta de profilaxis gruesa.



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-ES R-0.0

