



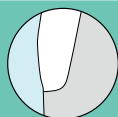
## CIRCONIO: SENCILLEZ Y ESTÉTICA

A primera vista, el óxido de circonio puede parecer una solución rápida y sencilla para restauraciones en las que las exigencias estéticas son moderadas. Con el avance de la tecnología y las opciones de acabado, el óxido de circonio puede utilizarse ahora incluso en la zona anterior estética, conservando su alta resistencia. He aquí algunas pautas para utilizar mejor el circonio en sus coronas estéticas.

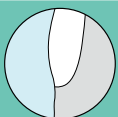
Escanee el código QR para obtener más información:



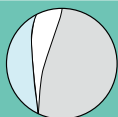
## Recomendaciones para la preparación



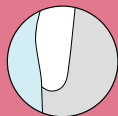
Hombro redondo



Chañán profundo



Borde de pluma\*



Hombro redondeado muy profundo



Socavado



Desbaste de la pared axial de 6° a 10°

Mantener grosor mínimo\*

Esquina redondeada



Anterior\*



Posterior\*

Línea de acabado suave

\*Recomendaciones para GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Siga siempre las instrucciones del fabricante.

## Recomendaciones



Forma retentiva es suficiente



Los márgenes son subgingivales  
Aislamiento es difícil



Estética moderada es necesaria



Se prefiere cuando el riesgo de caries es alto gracias a la liberación de iones

Encuentre los pasos a seguir para todas sus cementaciones en GC Luting Guide:



Download on the App Store



Get it on Google Play



**FujiCEM Evolve:** Es un RMGIC fácil de usar y versátil es su compañero perfecto para la mayoría de sus cementaciones rutinarias.

- **Adhesión fuerte** al diente y a la restauración, especialmente al circonio
- **Rápido y sencillo:** sin necesidad de grabar y adherir el diente
- **Excelente sellado marginal** gracias a la adhesión química a la estructura dental
- **Tolerante a la humedad:** un "imprescindible" cuando no se puede garantizar el control de la humedad.
- **Consistencia gomosa** para eliminar fácilmente el exceso, con opción de tack-cure

Como alternativa, puede utilizarse G-CEM ONE, un cemento autoadhesivo universal.



## Preparación paso a paso



1. Antes de iniciar la preparación, se puede realizar una llave de silicona o una exploración intraoral para comprobar la reducción.



2. Controle la profundidad de la preparación haciendo surcos y eliminando las crestas marginales.



3. Después de la reducción de la cresta, preparar el lado vestibular, siguiendo la superficie bucal con angulación progresiva.



4. Se recomienda encarecidamente proteger los dientes adyacentes y mantener una conicidad interproximal baja.



5. La reducción de la preparación puede ser seguida por el lado lingual.



6. La profundidad de la preparación puede comprobarse en cualquier momento con una llave de silicona o un escáner intraoral.



7. La impresión puede realizarse de forma convencional o digital.

### ERRORES QUE HAY QUE EVITAR EN LA PREPARACIÓN:

- No respetar la forma natural en la reducción
- Conicidad/conicidad muy fuerte
- Cara oclusal plana
- Conservación de la cresta marginal
- No respetar el contorno gingival

## Pretratamiento paso a paso



1. Limpie, aclare y seque la preparación.



2. Compruebe el ajuste y la oclusión.



3. Retire la restauración y arene a 25-50  $\mu\text{m}$  alúmina 0,15 MPa/1,5 bar.



4. Aclare y seque la restauración.



Nota: para una adhesión óptima, aplicar primer MDP como G-Multi Primer en la restauración (no obligatorio para FujiCEM Evolve o G-CEM ONE).



5. Enjuague y seque el diente preparado.

## Cementado paso a paso con FujiCEM Evolve



6. Purgue la jeringa antes de usarla para garantizar una extrusión uniforme de las pastas.



7A. Aplique FujiCEM Evolve directamente en la restauración utilizando una punta mezcladora.



7B. Mezclar las pastas durante 10 seg. Aplicar la mezcla FujiCEM Evolve directamente en la restauración.



8. Asentar inmediatamente sobre la preparación. Mantenga una presión moderada.



Opcionalmente para FujiCEM Evolve, el exceso puede ser fotopolimerizado durante 3 seg.



9. Cuando el cemento se sienta gomoso, retire el exceso manteniendo una presión moderada.



10. Proceda a la comprobación de la oclusión y al acabado 4'30 después de colocar la restauración.

### TRUCOS Y CONSEJOS

- Para la temporización, utilice TEMPSMART DC para obtener bellos resultados y un fácil pulido.
- El arenado de la superficie dental antes de la cementación es muy recomendable.
- El uso de primer MDP en la restauración de óxido de circonio es opcional para G-CEM ONE y FujiCEM Evolve.

- En caso de una forma de preparación no retentiva, se puede utilizar G-CEM ONE en combinación con G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer o G-Premio BOND para aumentar la adhesión.