

# Flujos de trabajo de coronas estéticas

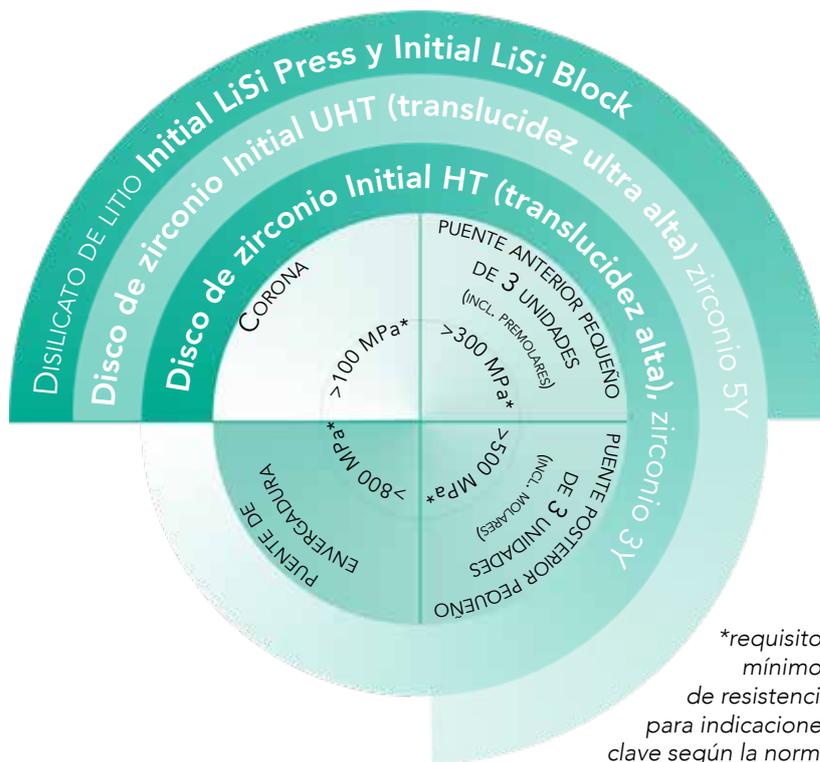
Soluciones resistentes para dientes bonitos



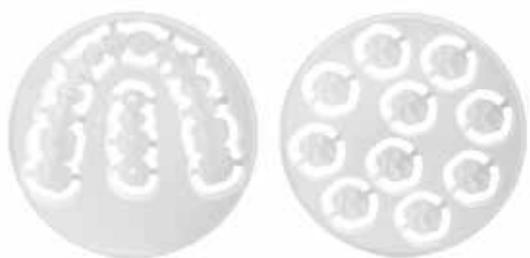
De todas las restauraciones indirectas, las coronas de recubrimiento total siguen siendo, con diferencia, las más populares. Hoy en día, existen opciones totalmente cerámicas, que son estéticamente agradables. Cada paso del proceso, desde la planificación hasta la colocación, tiene importancia, lo que garantiza resultados óptimos y éxito a largo plazo. Acompañenos en esta exploración de las coronas de recubrimiento completo y su papel integral en la preservación de su salud bucodental y sonrisa. Echemos un vistazo al proceso secuencial de colocación de la corona, resaltando algunos recordatorios importantes para cada paso que son esenciales para un desarrollo sin problemas del procedimiento.

## 1. Saber qué elegir y por qué: selección de materiales

Los profesionales de la odontología tienen una amplia variedad de opciones a la hora de seleccionar un material para fabricar una corona unitaria. La elección final y la recomendación al paciente pueden depender de varios factores del paciente y de los dientes, como su ubicación, la estética, los factores masticatorios y las expectativas y recursos del paciente. Una selección racionalizada de los materiales no solo contribuye a la longevidad, la funcionalidad y la estética de sus coronas, sino que también determinará los siguientes pasos del tratamiento.



\*requisitos mínimos de resistencia para indicaciones clave según la norma ISO 6872



### Initial Zirconia Disk: la estructura perfecta para sus casos más exigentes

- Carga masticatoria alta
- Márgenes subgingivales
- Elección del nivel de translucidez y resistencia
- Se adapta totalmente a la línea de cerámica Initial

### Initial LiSi Press: propiedades físicas insuperables y la estética más natural y realista

### Initial LiSi Block: bloque totalmente cristalizado con las mejores propiedades sin necesidad de cocción

- Hermosa opalescencia y translucidez
- Margen supra o yuxtágival
- Se adapta totalmente a la línea de cerámica Initial
- Adaptación marginal perfecta

## 2. Preparación inteligente: ¡adáptese a las necesidades!

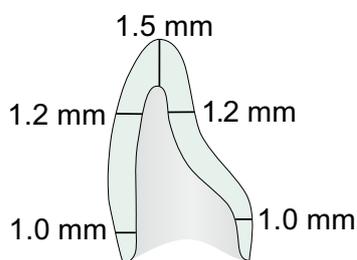
Aunque la selección correcta del material es, sin duda, crucial, la preparación acorde de la pieza tiene la misma importancia.

### Adaptar el grosor al material

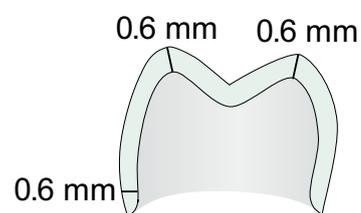
La extracción de la cantidad adecuada de tejido garantiza una preparación menos invasiva, respetando al mismo tiempo el grosor mínimo de la estructura.

#### Dimensiones mínimas de la estructura

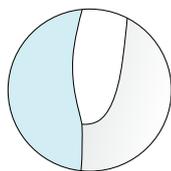
para Initial LiSi Press y Block  
para Initial Zirconia Disk UHT



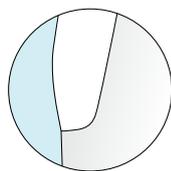
para Initial Zirconia Disk HT



#### Tipos de margen recomendados

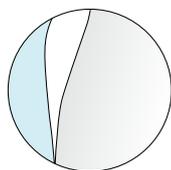


Chaflán profundo



Hombro redondo

#### Aceptado para Initial Zirconia Disk HT



Borde fino

### Adaptar los márgenes al material

Mientras que el **hombro redondeado** y el **chaflán profundo** son geometrías horizontales que han demostrado su eficacia durante muchos años, los **vertipreps sin líneas de acabado** son cada vez más populares. Se acepta el uso de técnicas de preparación verticales como la **técnica de preparación orientada biológicamente (BOPT)** con zirconio 5Y (Initial Zirconia Disk HT).

Para lograr una calidad de impresión óptima, asegúrese de que los márgenes sean claramente visibles. En caso necesario, utilice la separación gingival.



### 3. El toque estético: opciones de acabado

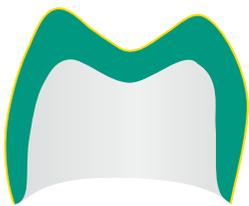
Experimente la comodidad de los flujos de trabajo intuitivos de GC Initial, con pasos lógicos desde la estructura hasta el acabado. Elija su flujo de trabajo preferido en función de las necesidades específicas de su caso y obtenga siempre el mejor resultado posible.

NOTA: Initial LiSi Block no requiere sinterización para alcanzar la resistencia máxima. También se puede pulir fácilmente si no se requiere maquillaje.

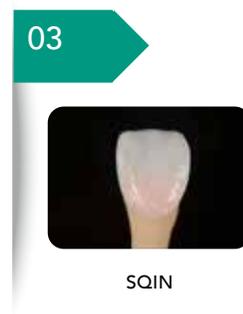
**CONSEJO:** Personalice el zirconio blanco con colorantes líquidos para zirconio (¡en solo unos minutos!)



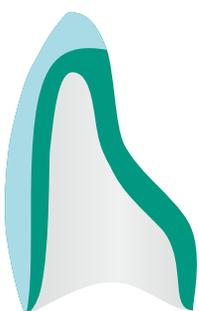
#### A. Maquillaje monolítico/a volumen total con Initial IQ Lustre Pastes ONE (zirconio o disilicato de litio)



#### B. Micro cut back/microestratificación con Initial IQ ONE SQIN (zirconio o disilicato de litio)



#### C. Cut back/estratificación con Initial Zr-FS (zirconio) o Initial LiSi (disilicato de litio)



## 4. Colocación perfecta de la corona

### Protocolos de pretratamiento óptimos

MICORRETENCIÓN

PRIMER

#### Initial Zirconia Disk



##### Rugosidad superficial

Arenado con 50  $\mu\text{m}$  de  $\text{Al}_2\text{O}_3$   
(10 s / 0,2 MPa (2 bar) / 10 mm de distancia)

#### Initial LiSi Block y LiSi Press



##### Grabado

Grabado con ácido fluorhídrico  
(~5-9 %) durante 20 s.

##### Adhesión química: MDP

FujiCEM Evolve: no requiere primer  
G-CEM ONE: no requiere primer (contiene MDP)

##### Adhesión química: Silano

FujiCEM Evolve: no requiere primer  
G-CEM ONE: utilice G-Multi PRIMER



### Cementar o adherir, según el caso y su preferencia

#### Cementación con FujiCEM Evolve



Coronas de Zr con márgenes subgingivales.  
Cortesía del Dr. J. Tapia Guadix (España)

- Ideal cuando los márgenes son subgingivales
- Cuando la forma de la unión/resistencia es suficiente
- Alta fuerza de adhesión al zirconio
- Baja probabilidad de sensibilidad postoperatoria
- Preferible cuando el riesgo de caries es alto



#### Adhesión con G-CEM ONE



Restauración de una sola corona con altas exigencias estéticas.  
Cortesía del Dr. A Forster (Hungría)

- Opción universal y versátil
- Se puede utilizar con G-Premio BOND o G-CEM ONE Primer para mejorar la unión si la forma de retención/resistencia no es suficiente
- 4 tonos estéticos, color estable con el tiempo
- Excelente rendimiento de polimerización oscura (para coronas gruesas/opacas)



# Flujos de trabajo de coronas estéticas



ESCANEE PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE CADA PASO



**Initial LiSi Press**  
Soluciones de disilicato de litio para inyección



**Initial LiSi Block**  
Soluciones de disilicato de litio para CAD/CAM



**Initial IQ Lustre Pastes ONE**  
Cerámica tridimensional pintable



**Initial LiSi**  
Sistema de recubrimiento para disilicato de litio



**G-CEM ONE**  
Sistema de cemento de resina autoadhesivo universal



**Initial Zirconia Disks**  
Discos CAD/CAM de zirconio para casos exigentes



**Initial Zirconia Coloring Liquids**  
Líquidos de coloración a base de agua para estructuras de óxido de zirconio presinterizado



**Initial IQ ONE SQIN**  
Sistema de microestratificación y pintura



**Initial Zr-FS**  
Sistema de recubrimiento para estructuras de zirconio



**FujiCEM Evolve**  
RCemento de fijación de ionómero de vidrio modificado con resina

## **GC EUROPE N.V.**

Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe>

## **GC IBÉRICA**

Dental Products, S.L.  
Edificio Codesa 2  
Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4  
ES-28290 Las Rozas, Madrid  
Tel. +34.916.364.340  
Fax. +34.916.364.341  
info.spain@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/es-ES>