

ZIRCONIO: CORONAS / FUNDAS SIN METAL

EXPLICACIÓN

El zirconio es un material relativamente nuevo que cada vez se está usando más en odontología. Por su excelente estética y funcionalidad, ofrece importantes ventajas respecto al metal-porcelana que tradicionalmente han usado los protésicos dentales para confeccionar coronas y fundas.

En cuanto a sus propiedades estéticas, el zirconio es un material de un color blanco muy natural y tiene translucidez, tal y como pasa con nuestros dientes. Toda la pieza es extraída de un mismo cristal de zirconio, por lo que no hay partes fusionadas de metal oscuro que se dejan ver en dentaduras desgastadas o pacientes con retroceso gingival.

En cuanto a sus propiedades funcionales, el zirconio es más resistente y duradero incluso que las prótesis convencionales, además de ser 100% biocompatible, excelente opción para los alérgicos al metal.



FASES DEL TRATAMIENTO

1. **Primera Fase:** Se recolectan todos los datos imprescindibles para el estudio y diagnóstico protésico: TAC 3D, radiografías digitales, toma de fotografías, medidas y moldes de impresión, etc. para poder elaborar un plan de tratamiento personalizado para cada paciente.
2. **Segunda Fase:** Se fabrican las prótesis de zirconio (coronas o fundas) en el laboratorio protésico, mediante maquinaria especializada y software 3D. En ocasiones se realizan prótesis provisionales para comprobar el ajuste en la boca del paciente.
3. **Tercera Fase:** Se colocan las coronas o fundas o se sustituyen las antiguas de metal-cerámica.

EJEMPLOS ANTES / DESPUÉS

