

ZIRCONI: CORONES / FUNDES SENSE METALL

EXPLICACIÓ

El zirconi és un material relativament nou que cada cop s'està usant més en odontologia. Per la seva excel·lent estètica i funcionalitat, ofereix importants avantatges respecte al metall-porcellana que tradicionalment han fet servir els protètics dentals per confeccionar corones i fundes.

Pel que fa a les propietats estètiques, el zirconi és un material d'un color blanc molt natural i té translucidesa, tal com passa amb les nostres dents. Tota la peça és extreta d'un mateix vidre de zirconi, per la qual cosa no hi ha parts fusionades de metall fosc que es deixin veure en dentadures desgastades o pacients amb recessió gingival.

Pel que fa a les seves propietats funcionals, el zirconi és més resistent i durador fins i tot que les pròtesis convencionals, a més de ser 100% biocompatible, excel·lent opció per als al·lèrgics al metall.



FASES DEL TRACTAMENT

1. **Primera Fase:** Es recol·lecten totes les dades imprescindibles per a l'estudi i el diagnòstic protètic: TAC 3D, radiografies digitals, presa de fotografies, mesures i motlles d'impressió, etc. per poder elaborar un pla de tractament personalitzat per a cada pacient.
2. **Segona Fase:** Es fabriquen les pròtesis de zirconi (corones o fundes) al laboratori protètic, mitjançant maquinària especialitzada i programari 3D. De vegades es fan pròtesis provisionals per comprovar l'ajustament a la boca del pacient.
3. **Tercera Fase:** Es col·loquen les corones o fundes o es substitueixen les antigues de metall-ceràmica.

EXEMPLES ABANS / DESPRÉS

