



DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS DE LA FDI

Calidad de los implantes dentales

Versión original aprobada por la Asamblea General: 12 de septiembre de 2004,
Nueva Delhi, India

Versión revisada aprobada por la Asamblea General: 26 de septiembre de 2008,
Estocolmo, Suecia

Antecedentes:

En todo el mundo hay a la venta más de 220 marcas de implantes, producidos por unos 80 fabricantes. Estos implantes se confeccionan utilizando materiales diferentes, tienen diferentes tratamientos de superficie y se presentan con diferentes formas, longitudes, calibres, conformaciones, revestimientos o componentes protésicos. El clínico puede, en teoría, elegir de entre más de 2000 implantes.

La FDI World Dental Federation reconoce que:

- En general, e independientemente de las pequeñas variaciones en su diseño, los implantes de titanio y de aleaciones de titanio parecen dar buen resultado clínico en el hueso que ha sido correctamente preparado quirúrgicamente.
- Se necesitan más pruebas científicas para poder determinar los efectos de los materiales, la geometría y la topografía superficial de los implantes dentales sobre el rendimiento clínico de los mismos y sus resultados terapéuticos a largo plazo. Es necesario estandarizar la metodología de estudio. No existen por tanto pruebas concluyentes que justifiquen la promoción de determinados implantes o sistemas de implantes porque sean superiores a los demás.
- Incluso ciertos ensayos clínicos sobre implantes dentales cuyos períodos de seguimiento han sido relativamente breves necesitan sistemas de medición de los resultados que hayan sido acordados científicamente.
- Existen implantes cuya fabricación y venta no están en conformidad con las normas internacionales. Sería prudente utilizar solamente implantes dentales cuyos resultados hayan sido demostrados en la clínica, que respeten las normas internacionales, como por ejemplo las ISO, y que cumplan con los requisitos de los organismos reglamentarios.

Bibliografía

Jokstad A, Brägger U, Brunski JB, Carr AB, Naert I, Wennerberg A. Quality of Dental Implants. *Int Dent J* 2003; 53: Suppl 3:409-443.

Esposito M, Murray-Curtis L, Grusovin MG, Coulthard P, Worthington HV. Interventions for replacing missing teeth: different types of dental implants. *Cochrane Database Syst Rev* 2007; 4:CD003815.