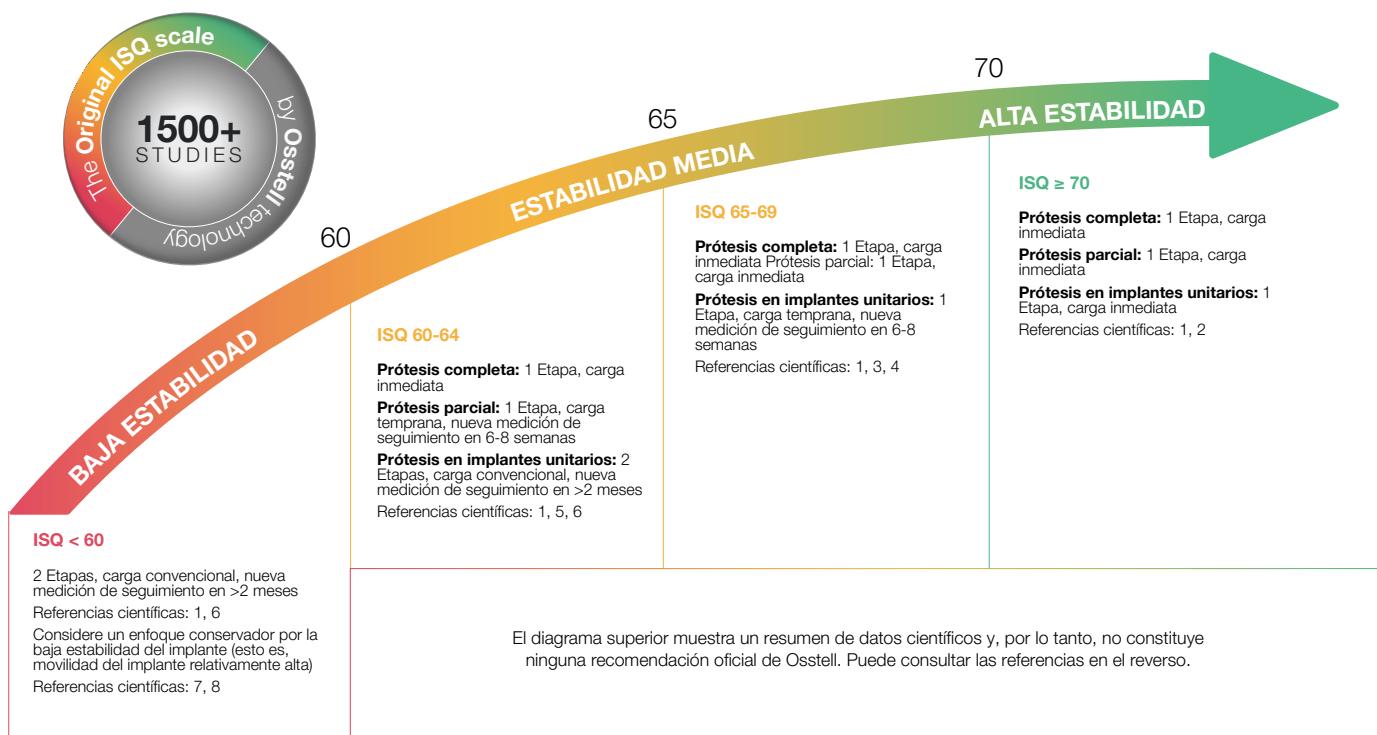


BASADA EN EVIDENCIA CIENTÍFICA

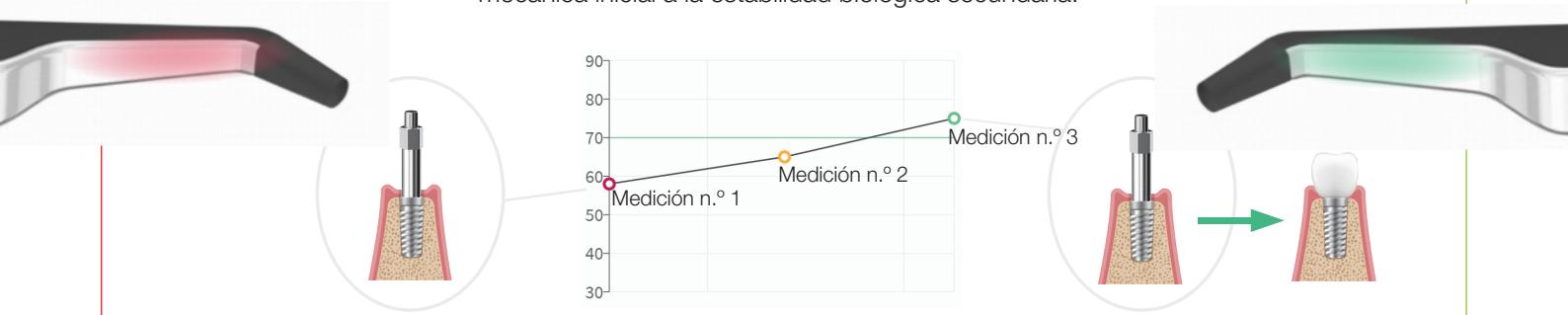
La escala Osstell ISQ



La importancia de la tendencia

Mida la ISQ en el momento de la colocación como base para las siguientes mediciones.

Una tendencia de aumento de la ISQ (o una ISQ alta estable) indica una transición de la estabilidad mecánica inicial a la estabilidad biológica secundaria.



Se recomienda repetir la medición de ISQ antes de decidir la restauración final.

Definiciones

Carga inmediata: Menos de una semana a partir de la colocación del implante

Carga temprana: Entre una semana y dos meses a partir de la colocación del implante

Carga convencional: Más de dos meses a partir de la colocación del implante

Fuente: Weber, H. & Morton, Dean & Gallucci, German & Roccuzzo, Mario & Cordaro, Luca & Grütter, Linda. (2009). Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 24 Suppl. 180-3.

La carga convencional del implante es predecible en todas las situaciones clínicas, y se recomienda especialmente en presencia de modificadores del tratamiento, como una estabilidad primaria del implante pobre, un aumento óseo considerable, implantes de dimensiones reducidas y condiciones del paciente comprometidas.

Fuente: ITI

Referencias científicas

1. Sennerby L. *Implantologie* 2013;21(1):21-33
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todorovic V, Jurisic M, 2. Hämmmerle C. *Clinical Oral Implants Research*, 00, 2013, 1-6
3. Bornstein M, Hart C, Halbritter S, Morton D, Buser D. *Clin Implant Dent Relat Res* 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy *J Oral Maxillofac Surg* 74:1145-1152, 2016
5. Östman P-O. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, Volume 7, Supplement 1, 2005
6. Rodrigo D, Aracil L, Martin C, Sanz M. *Clin. Oral Impl. Res.* 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. *Journal of Oral Rehabilitation* 2012
8. Trisi P, Carlesi T, Colagiovanni M, Perfetti G. *Journal of Osteology and Biomaterials*, Volume 1, Number 3, 2010
9. Stefan Paul Hicklin, Esther Schneebeli, Vivianne Chappuis, Simone Francesco Marco Janner, Daniel Buser, Urs Brägger, *Clin. Oral Impl. Res* 00, 2015; 1-9