



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

Serie Creación - Documento de trabajo n°32:

ÍNDICE DE COMPLEJIDAD TERAPÉUTICA ICT: GUÍA DE INDUCCIÓN PARA SU USO



C I E S

Centro de Investigación
para la Educación Superior

Autores:

**Enrique Fernández, Paula Padilla, Hernán Acosta,
Julio Castillo, María Paz Rodríguez Hopp.**

Los Documentos de Trabajo son una publicación del Centro de Investigación en Educación Superior (CIES) de la Universidad San Sebastián que divulgan los trabajos de investigación en docencia y en políticas públicas realizados por académicos y profesionales de la universidad o solicitados a terceros.

El objetivo de la serie es contribuir al debate de temáticas relevantes de las políticas públicas de educación superior y de nuevos enfoques en el análisis de estrategias, innovaciones y resultados en la docencia universitaria. La difusión de estos documentos contribuye a la divulgación de las investigaciones y al intercambio de ideas de carácter preliminar para discusión y debate académico.



En caso de citar esta obra:

Fernández, E., Padilla, P., Acosta, H., Castillo, J. y Rodríguez, M.P. (2017). Índice de complejidad terapéutica ICT: guía de inducción para su uso. Serie Creación n° 32. Facultad de Odontología. Centro de Investigación Sobre Educación Superior CIES - USS; Santiago.

SERIE CREACIÓN N° 32

**Índice de complejidad terapéutica ict:
Guía de inducción para su uso**

La caries dental y las enfermedades periodontales constituyen las enfermedades más frecuentes en la Odontología nacional. En Chile, diversos estudios de prevalencia muestran la presencia de altos índices de caries en la población general, y desde edades muy tempranas. Se observa además, que el aumento en la severidad es directamente proporcional con la edad: niños pequeños de sólo 2 años de edad, ya presentan un 17,5% de prevalencia de caries, mientras que los adultos de 65 a 74 años se encuentran afectados en un 100%, con un promedio de 21,6 dientes comprometidos. (MINSAL, 2010; MINSAL, 2013) En el caso de las enfermedades periodontales, citaremos el estudio de prevalencia nacional encontrado, (Gamonal, 1998) que indica que la población adulta chilena requiere en un 100% tratamiento periodontal, con un 45.7% necesitando de tratamiento periodontal complejo.

Para el desarrollo de esta guía, los autores, tomamos como referencia y base el Índice Diagnóstico Prostodóntico (IDP), que efectivamente buscaba el poder clasificar pacientes con necesidad de terapia prostodóntica, pero quisimos modificarlo, simplificarlo y adaptarlo a nuestra realidad, logrando como resultado un índice nuevo, denominado ICT o Índice de Complejidad Terapéutica.

Este manual ha sido desarrollado con el principal objetivo de poder entregar a nuestros alumnos y colegas docentes el Índice de Complejidad Terapéutica (ICT), que consideramos una herramienta útil para la evaluación, y estudio de casos clínicos, ya que integra una gran cantidad de información respecto a los pacientes, permitiendo a su vez dar cuenta y visibilizar los diferentes niveles de complejidad terapéutica de cada caso.

- Bratu E., Bratu D., Antonie S. Classification systems for partial edentulism. Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries - Vol. VI - No. 4 - December, 2007.
- Gamonal, J., López N. J., Aranda, W. Periodontal conditions and treatment needs by CPTIN, in 35-44 and 65-74 year-old population in Santiago, Chile. Int Dent J. 1998 Apr;48(2):96-103.
- Mazurat, R., Mazurat N. Communicating Complexity: Using a Diagnostic Classification system for edentulous patients. J Can Dent Assoc 2003; 69(8):511-4.
- Mc Garry T., Nimmo A. et al. Classification System for Complete Edentulism. J Prosthodont. 1999 March; 8(1):27-39.
- Mc Garry T., Nimmo A. et al. Classification System for Partial Edentulism. J Prosthodont. 2002 Sep;11(3):181-93.
- Mc Garry T., Nimmo A. et al. Classification System for the Completely Dentate Patient. J Prosthodont. 2004 Jun;13(2):73-82.
- UIC College of Dentistry. Complete and partial Edentulism. ICD-9 C& M Meeting. Baltimore, MD. April, 2004.
- Ministerio de Salud de Chile. (MINSAL) Salud Oral en Adolescentes de 10 a 19 años. Prevención, diagnóstico y tratamiento de caries. 2013.
- Ministerio de Salud de Chile. (MINSAL) Salud Oral Integral para adultos de 60 años: Prevención y tratamiento de caries radicular. Agosto, 2015.

- Ministerio de Salud de Chile. (MINSAL) Guía Clínica: Salud Oral Integral para adultos de 60 años. 2010.
- Morris J. Prótesis Dental Completa. Capítulo 4: Diagnóstico y plan de tratamiento. Ed. Médica Panamericana. 2011.
- Universidad Nacional de Colombia. (UNAL) Guía de Atención en Rehabilitación Oral. Facultad de Odontología, 2013.
- Mc Garry TJ., Edge TJ., Gillis RE Jr., Hilsen KL., Jones RE., Shipman B., Tupac RG., Wiens JP. Parameters of Care for The American College of Prosthodontists. J Prosthodont 1996;5:3-71
- Bibliografía ASA.
- Ministerio de Salud de Chile. (MINSAL) Orientación Técnica para la Atención de Salud de las Personas Adultas Mayores en Atención Primaria. 2014.
- Manual de Aplicación del Examen de Medicina Preventiva del Adulto Mayor. Subsecretaría de Salud Pública disponible en <http://web.minsal.cl/portal/url/item/ab1f81f43ef0c2a6e04001011e011907.pdf>
- Avila, G. Clinical management of a case of Siebert's Class I ridge defect in the esthetic zone. Disponible en <http://www.essentialsindentistry.com/content/clinical-decision-making-21?content=show>.

- Juodzbaly G., Kubilius M. Clinical and Radiological Classification of the jawbone anatomy in endosseous dental implant treatment. *J Oral Maxillofac Res* 2013 (Apr-Jun);4(2):e2 doi:10.5037/jomr.2013.4202. Disponible en <http://www.ejomr.org/JOMR/archives/2013/2/e2/v4n2e2ht.pdf>
- Wiens J, Priebe J. Occlusal Stability. *Dent Clin North Am.* 2014 Jan;58(1):19-43. doi: 10.1016/j.cden.2013.09.014.
- Mish, Carl E. Prótesis dental sobre implantes. Editorial Elsevier. 2007.
- Figún, M. E., & Garipo, R. R. (2008). Anatomía Odontológica funcional y aplicada. El Ateneo.
- Garza, M. T. (2014). Anatomía dental. Editorial El manual Moderno.
- Ilson José Soares, F. G. (2002). Endodoncia: técnica y fundamentos. Ed. Médica Panamericana.
- Manjunatha BS, B. S. (2012). Textbook of Dental Anatomy and Oral Physiology.
- JP Medical Ltd. Phulari, R. G. (2013). Textbook of Dental Anatomy, Physiology and Occlusion.
- JP Medical Ltd. Stanley J. Nelson, M. M. (2009). Wheeler, anatomía, fisiología y oclusión dental. España: Elsevier.
- Weiss, G. (2012). Woelfel's Dental Anatomy. Lippincott Williams & Wilkins.