

PROPUESTA DE MANEJO PARA REHABILITAR PACIENTES CON ATROFIA MAXILAR SEVERA USANDO IMPLANTES CIGOMÁTICOS Y CONVENCIONALES. REVISIÓN DE LITERATURA.

López Camargo E, González Ruiz PA, Grijalba Grosso EC, Mendoza Ardila J. Grupo de investigación: Ciencias Odontológicas Institución Universitaria Colegios de Colombia. UNICOC. Bogotá - Colombia.



INTRODUCCIÓN

El edentulismo se define como la pérdida parcial o total de los dientes naturales, siendo proporcional la perdida dental con la alteración de la función masticatoria, generando consecuencias nutricionales y sociales, tales como la afección del proceso digestivo, aislamiento, ansiedad, entre otros. Esto afecta la calidad de vida de quienes la padecen, especialmente al llegar a la vejez. En Colombia, el ENSAB IV ha identificado que a partir de los 20 años las personas empiezan a tener pérdida de dientes, lo que se va incrementando con la edad. Es así como el 70,4% de las personas adultas en el país ha perdido algún diente a lo largo de su vida, siendo muy importante señalar que la pérdida

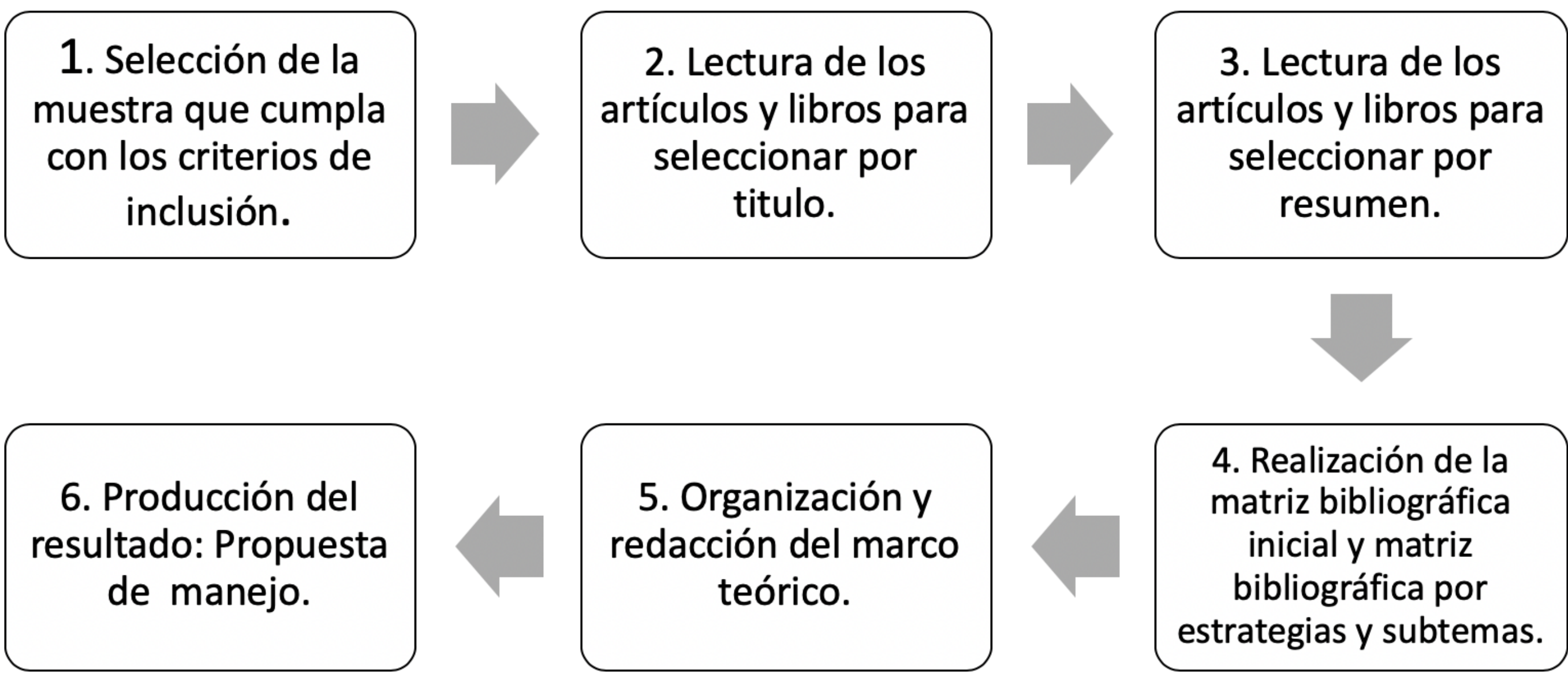
es mayor en las mujeres (73,0%) frente a los hombres (67,6%) y que el 5,2% de las personas son edéntulos totales (han perdido todos sus dientes), presentándose con mayor frecuencia en las personas entre 65 y 79 años (32,87% del total de los edéntulos) A lo largo del tiempo, el uso de prótesis totales convencionales en pacientes edéntulos, ha sido el tratamiento de primera elección para devolver la función y otros factores que se pierden cuando hay ausencias dentales generalizadas, que conllevan a una atrofia maxilar severa. El termino atrofia se caracteriza por la disminución del volumen o tamaño de un órgano o tejido orgánico debido a causas fisiológicas y patológicas.

Actualmente no existe un protocolo definido para la rehabilitación de pacientes con atrofia severa del maxilar, por lo tanto, se considera de gran importancia unificar conceptos y brindar una propuesta de manejo al paciente totalmente edentulo con atrofia maxilar

OBJETIVO

Realizar una propuesta de manejo para la rehabilitación sobre implantes cigomáticos y convencionales en pacientes con atrofia maxilar severa.

MATERIALES Y MÉTODOS



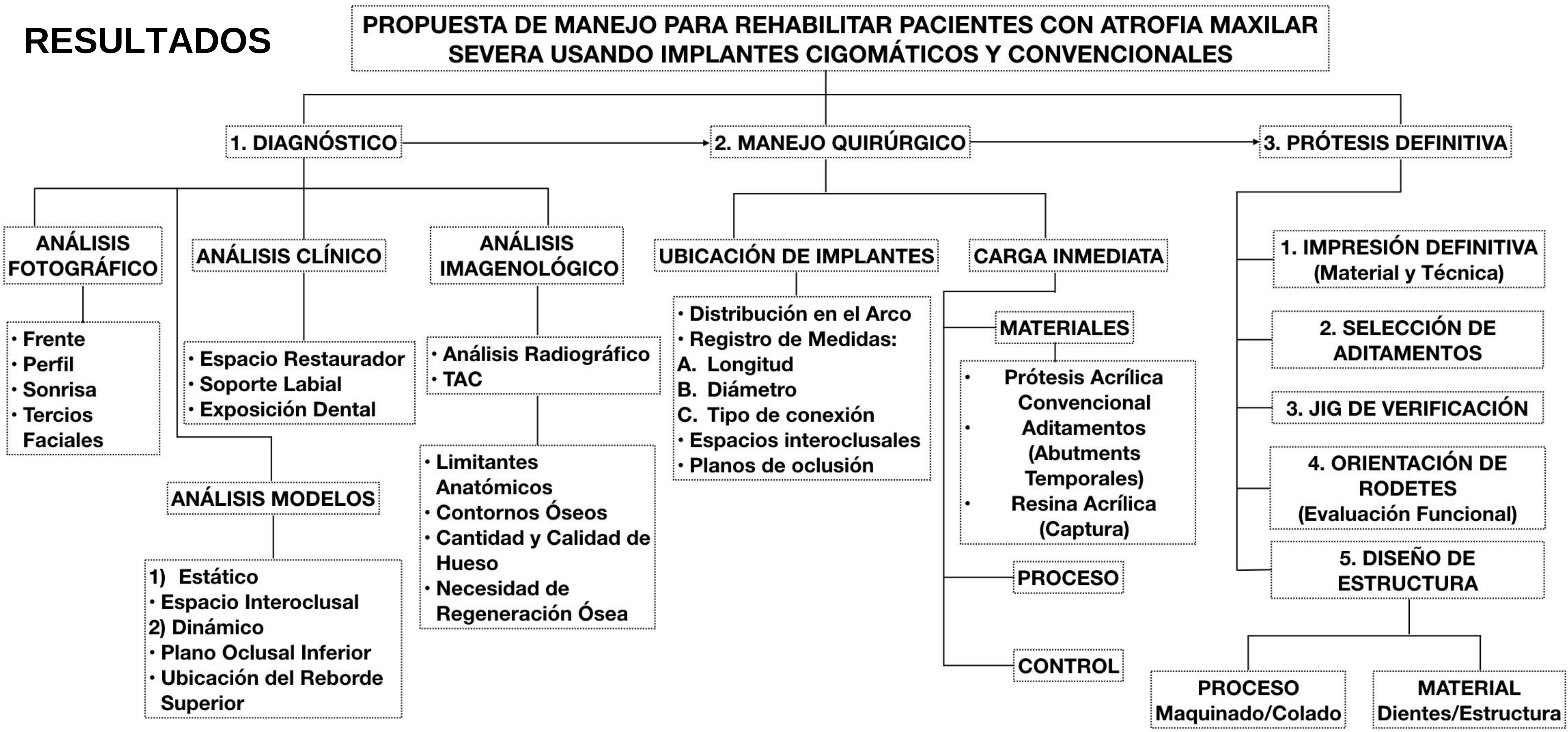
CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Estudios experimentales
- Estudios Clínicos Aleatorizados.
- Estudios analíticos.
- Estudios observacionales.
- Textos académicos publicados en el 2018.
- Artículos en idioma inglés y español.
- Artículos publicados entre enero del 1999 hasta enero del 2018.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Estudios con enfoque quirúrgico.
- Estudios de rehabilitación del maxilar inferior.
- Artículos basados en restauraciones protésicas dentales sobre implantes convencionales.
- Artículos basados en intervenciones con implantes en hueso animal.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

A pesar que hay literatura para realizar procedimientos en pacientes con atrofia maxilar severa, se recomiendan ECAS y Revisiones sistemáticas que permitan obtener el consenso para un diagnóstico correcto y su protocolo de manejo clínico. No existe un protocolo definido, basado en la literatura. Se encuentran estudios por temas, tal como se manejó en las estrategias de búsqueda de este estudio. Se necesitan más estudios que mencionen el comportamiento de la prótesis a corto, mediano y largo plazo, en sus diversos materiales.

BIBLIOGRAFÍA

Bedrossian E, Sullivan RM, Fortin Y, Malo P, Indresano T. Fixed-prosthetic implant restoration of the edentulous maxilla: a systematic pretreatment evaluation method. Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery: Official Journal Of The American Association Of Oral And Maxillofacial Surgeons. 2008 Jan;66(1):112–22.

Bedrossian E. Rehabilitation of the edentulous maxilla with the zygoma concept: a 7-year prospective study. The International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants. 2010 Nov; 25(6):1213–21.

ABECE sobre IV Estudio Nacional de Salud Bucal "Para saber cómo estamos y saber qué hacemos." Ministerio de Salud, Dic 2014.

Zitzmann NU, Marinello CP. Treatment plan for restoring the edentulous maxilla with implant-supported restorations: removable overdenture versus fixed partial denture design. The Journal Of Prosthetic Dentistry. 1999 Aug; 82(2):188–96.

Maló P, Nobre M de A, Lopes A, Francischone C, Rigolizzo M. Three- year outcome of a retrospective cohort study on the rehabilitation of completely edentulous atrophic maxillae with immediately loaded extra-maxillary zygomatic implants. European Journal Of Oral Implantology. 2012; 5(1):37–46.

Maló P, Nobre M de A, Lopes A, Ferro A, Moss S. Five-year outcome of a retrospective cohort study on the rehabilitation of completely edentulous atrophic maxillae with immediately loaded zygomatic implants placed extra- maxillary. European Journal Of Oral Implantology. 2014;7(3):267–81.

Wang F, Monje A, Lin G-H, Wu Y, Monje F, Wang H-L, et al. Reliability of four zygomatic implant-supported prostheses for the rehabilitation of the atrophic maxilla: a systematic review. The International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants. 2015 Mar;30(2):293–8.

Jivraj S. (2018) Graftless solution for the edentulous patient. Springer International Publishing. Oxnard,California.

Aparicio C, Ouazzani W, Aparicio A, Fortes V, Muela R, Pascual A, et al. Immediate/Early loading of zygomatic implants: clinical experiences after 2 to 5 years of follow-up. Clinical Implant Dentistry And Related Research. 2010 May;12 Suppl 1:e77–82.