



## ODONTOLOGÍA

### TITULO:

“Implantes subperiósticos aplicado a pacientes con reabsorción ósea severa:  
revisión paraguas.”

**AUTOR:** Eduardo Sebastián  
Ramos Rivadeneira

**TUTOR:** Dr. Francisco  
Andrade-Marin Iza

Marzo-2024

## **Resumen**

El envejecimiento se define como la acumulación progresiva de cambios con el paso del tiempo. (1) Pronto la población mundial estará más habitada con adultos mayores según la OMS, por lo que existirá la necesidad de ampliar las prestaciones de salud para su tratamiento.

En el área de la odontología, el edentulismo es la afección oral más común en pacientes de la tercera edad. El edentulismo provoca que pacientes adquieran atrofas severas o un acelerado proceso de reabsorción ósea y aunque las prótesis reemplacen la función masticatoria y estética, estos no son soluciones definitivas; por lo que aconseja el uso de implantes orales. (2)

Los implantes orales son una solución definitiva en pacientes que no sobrepasen a la clase IV de Cawood y Howell, pues maxilares con un alto grado de reabsorción conducen a múltiples complicaciones por el alto grado de dificultad. (3) Por lo tanto, los implantes subperiósticos son una alternativa, no obstante, es un tratamiento poco utilizado.

El objetivo de este estudio es describir la efectividad de estos implantes a través de una revisión paraguas. Se empleará PRISMA 2020, método recomendado en revisiones del área de la salud, ya que es utilizada con el fin de formular políticas públicas.

Se obtuvieron 97 artículos entre el periodo 1955-2023 a través de 10 bases de datos y se eligieron 28 artículos para el análisis descriptivo. Como resultado existió un total de 170 implantes subperiósticos perdidos de 1013 colocados entre el periodo 1955 al 2023.

Entre ellos 32% fueron de vitallium, 4% de titanio y 0.8% metales recubiertos de HA.

Palabras clave: reabsorción ósea, implante dental, osteointegración, materiales biocompatibles, prótesis dentales.

## **Summary**

Aging is defined as the progressive accumulation of changes with the passage of time. (1) Soon the world's population will be more populated with older adults according to WHO, so there will be a need to expand health care services for their treatment.

In the area of dentistry, edentulism is the most common oral condition in elderly patients. Edentulism causes patients to acquire severe atrophy or an accelerated process of bone resorption and although prostheses replace the masticatory and esthetic function, they are not definitive solutions; therefore, the use of oral implants is recommended (2).

Oral implants are a definitive solution in patients who do not exceed class IV of Cawood and Howell, this is because bone with a high degree of resorption lead to multiple