

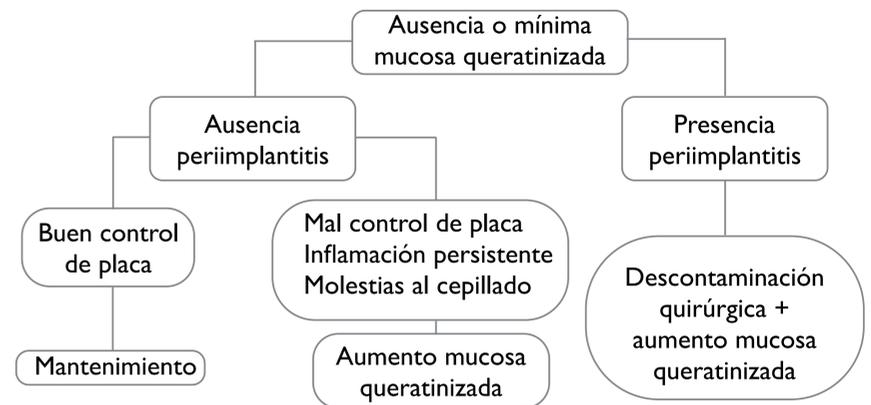
# INFLUENCIA DE LA MUCOSA QUERATINIZADA EN EL MANTENIMIENTO DE IMPLANTES TRATADOS DE PERIIMPLANTITIS

Erik Regidor, Izaskun Valcarcel, M<sup>a</sup>Carmen Blanco, Carmen Carnicero, Alberto Ortiz-Vigón

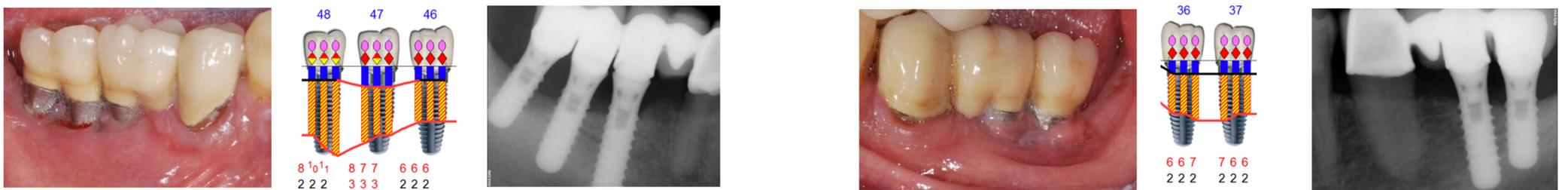
## INTRODUCCIÓN

La necesidad de una cantidad mínima de mucosa queratinizada alrededor de implantes para un correcto mantenimiento es un tema que genera controversia. A pesar de que algunos estudios afirman que la ausencia de mucosa queratinizada no influye en la supervivencia de los implantes ni se ve relación con niveles óseos periimplantarios si que existe evidencia que la correlaciona con mayores niveles de placa bacteriana e inflamación.

**Objetivo:** Analizar el efecto de la realización de un aumento de mucosa queratinizada alrededor de implantes diagnosticados de periimplantitis y su influencia en la salud periimplantaria a medio plazo



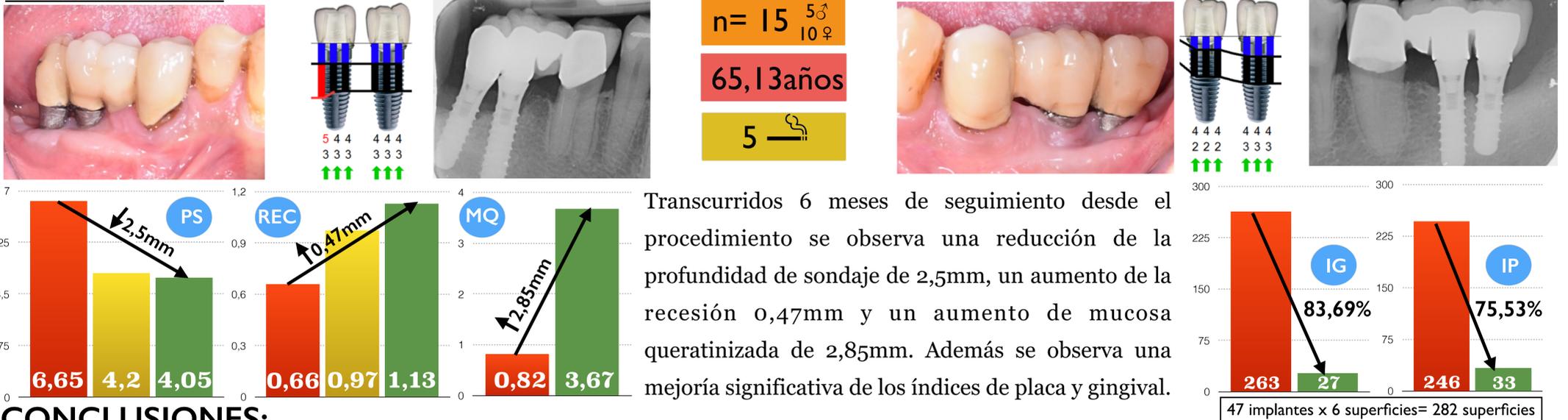
## MATERIAL Y MÉTODOS:



**Descripción de la técnica:** se realiza un colgajo a espesor parcial. Se descontamina y se modifica la superficie del implante. A continuación, se sutura un injerto gingival libre epitelizado sobre el lecho vascularizado simultáneo al tratamiento quirúrgico de la periimplantitis. Posteriormente se sutura el colgajo a fondo de vestíbulo con el fin de conseguir un aumento de la profundidad de vestíbulo para mejorar el acceso a la higiene



## RESULTADOS:



## CONCLUSIONES:

- El tratamiento quirúrgico de la patología periimplantaria dotando al implante de una banda de mucosa queratinizada adecuada permite reducir de forma significativa los niveles de placa y sangrado al sondaje
- Sería necesaria más evidencia clínica mediante ensayos clínicos aleatorizados para soportar la hipótesis planteada sobre el mantenimiento a largo plazo de salud periimplantaria.

1. Chung, D.M., Oh, T.J., Shotwell, J.L., Misch, C.E. & Wang, H.L. (2006) Significance of keratinized mucosa in maintenance of dental implants with different surfaces. Journal of Periodontology 77: 1410-1420.
2. Rocuzzo M, Grasso G, Dalmaso P. Keratinized mucosa around implants in partially edentulous posterior mandible: 10-year results of a prospective comparative study. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015, 1-6 .
3. Souza AB, Tormena M, Matarazzo F, Araujo MG. The influence of peri-implant keratinized mucosa on brushing discomfort and peri-implant tissue health. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015, 1-6
4. Warrer K, Buser D, Lang NP, Karring T. Plaque- induced peri-implantitis in the presence or absence of keratinized mucosa. An experimental study in monkeys. Clin Oral Implants Res 1995;6:131-138.
5. Wennström, J.L. & Derks, J. (2012) Is there a need for keratinized mucosa around implants to maintain health and tissue stability? Clinical Oral Implants Research. 23(Suppl. 6): 136-146