

## Introducción

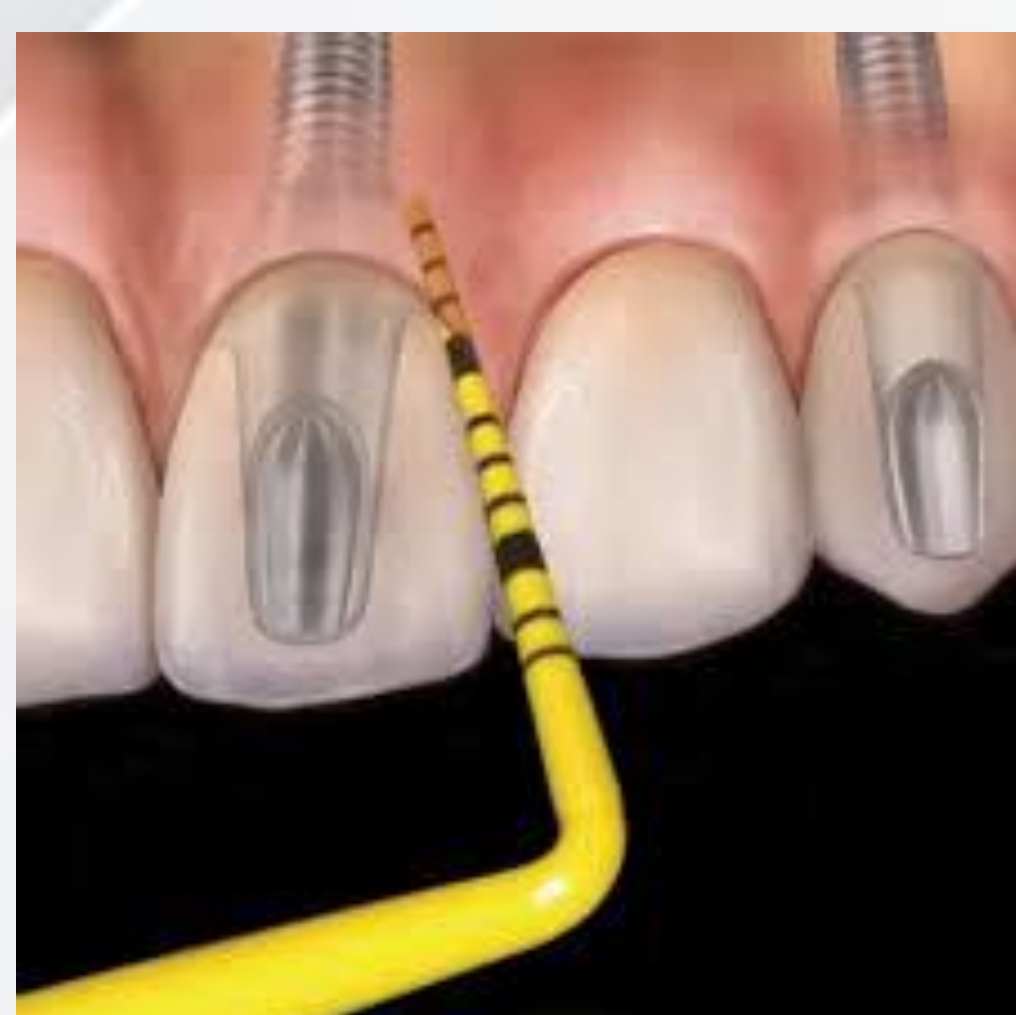
La instalación de implantes dentales postexodoncia con carga inmediata busca reducir la reabsorción ósea y acortar los tiempos de tratamiento. A pesar de la alta tasa de supervivencia reportada (>95%), existen pocos estudios que documenten su eficacia clínica y radiográfica a nivel institucional en Colombia. Esta investigación tiene como fin evaluar el estado actual de esta técnica aplicada en UNICOC.

## Objetivo

Evaluar el estado clínico e imagenológico actual de los implantes post exodoncia con carga inmediata en las clínicas de UNICOC Cali, instalados durante el periodo de 2018 a 2024.

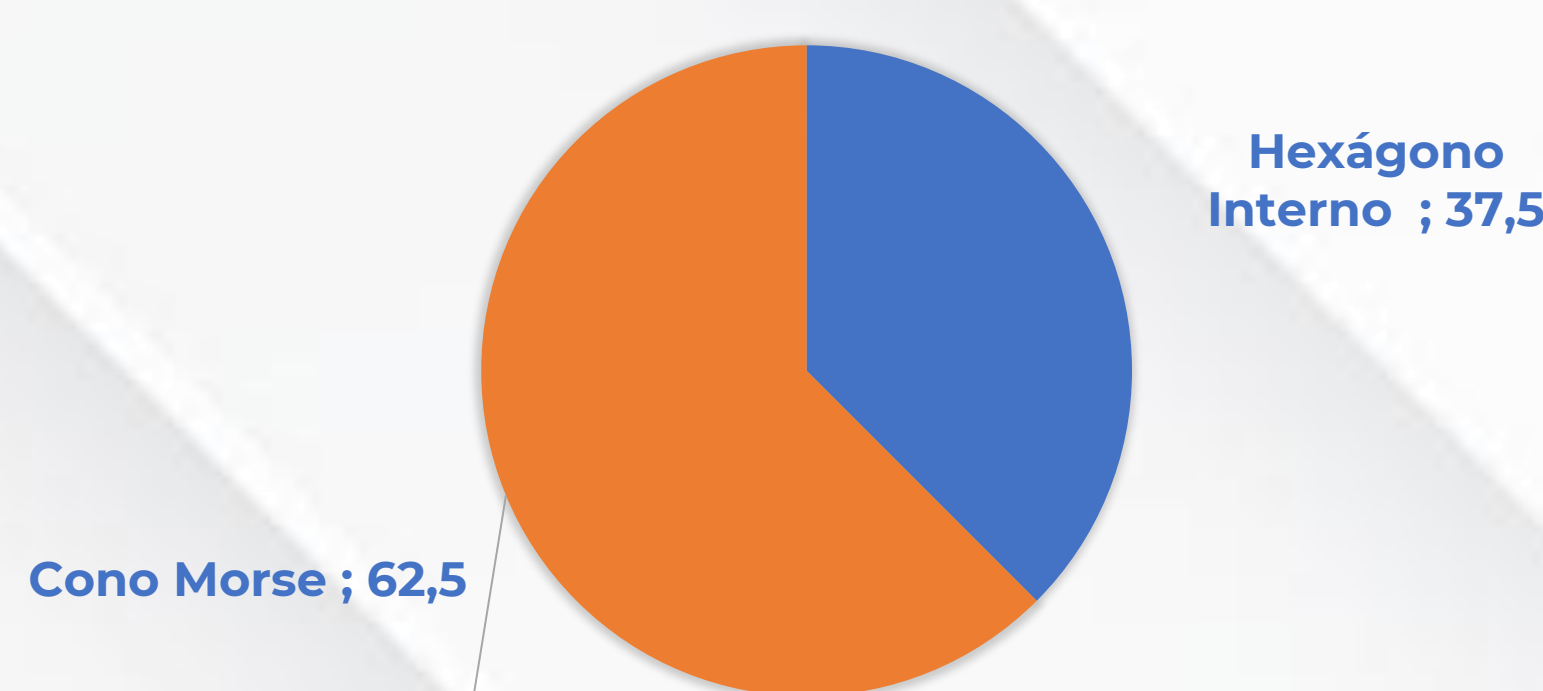
## Materiales y Métodos

Estudio observacional retrospectivo, transversal cuantitativo observacional. Se analizaron 192 historias clínicas; se seleccionaron 8 pacientes según criterios de inclusión. Se evaluaron índice de placa, sangrado, profundidad de sondaje, supuración, nivel óseo marginal mediante sonda periodontal HuFriedy y radiografías periapicales. La calibración Inter examinador tuvo un kappa de Cohe >0.9. Se usó estadística descriptiva.

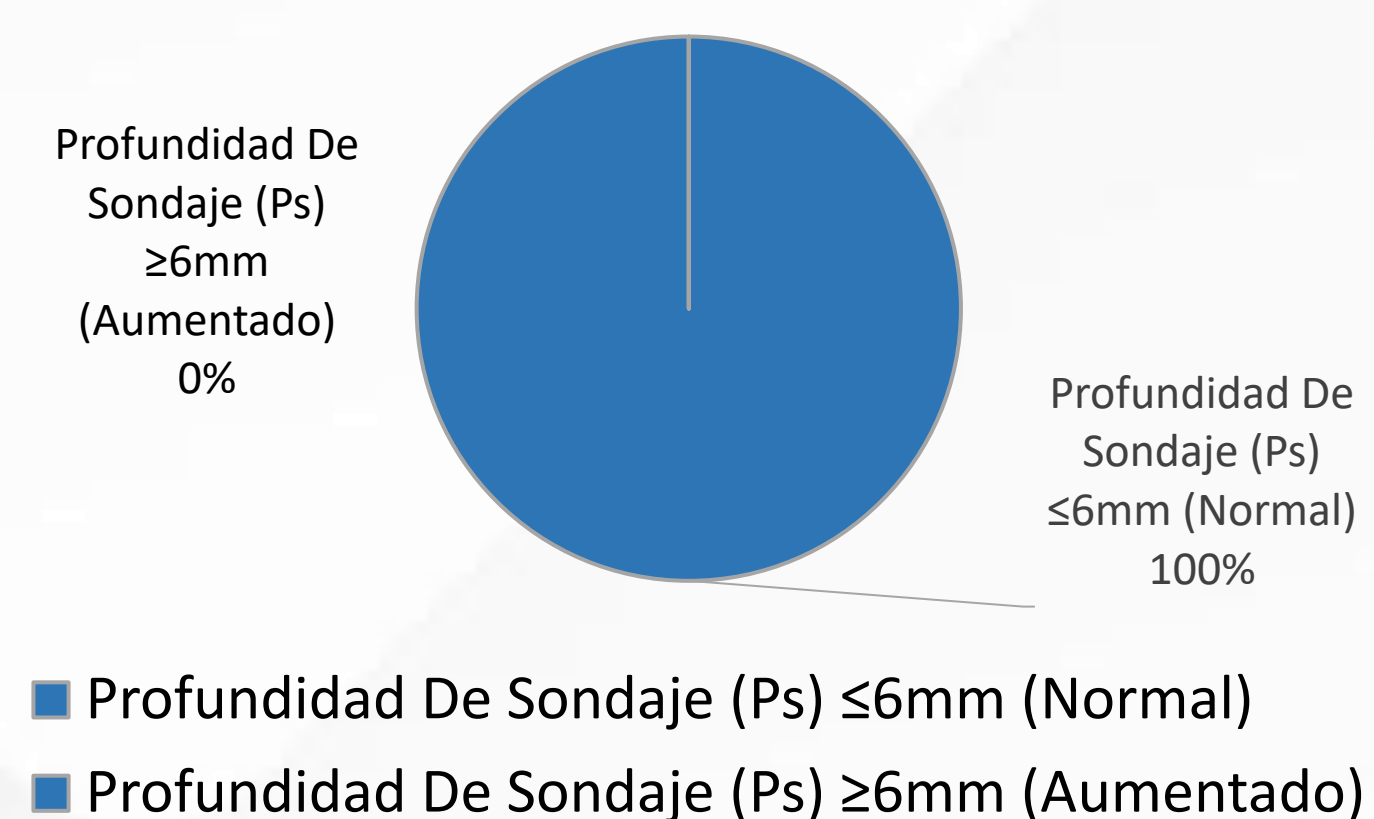


## Resultados

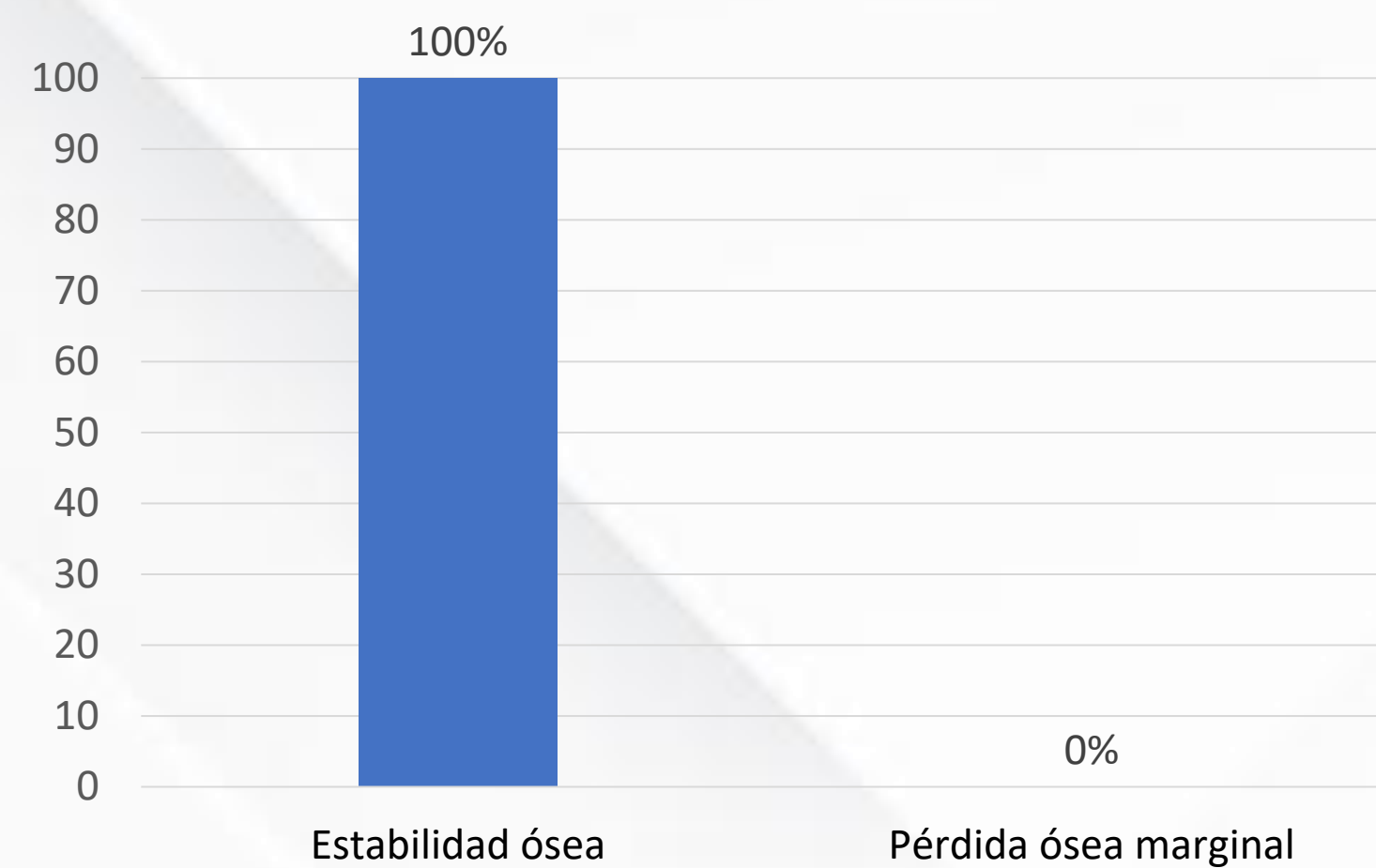
Tipo de conexión protésica de los implantes evaluados



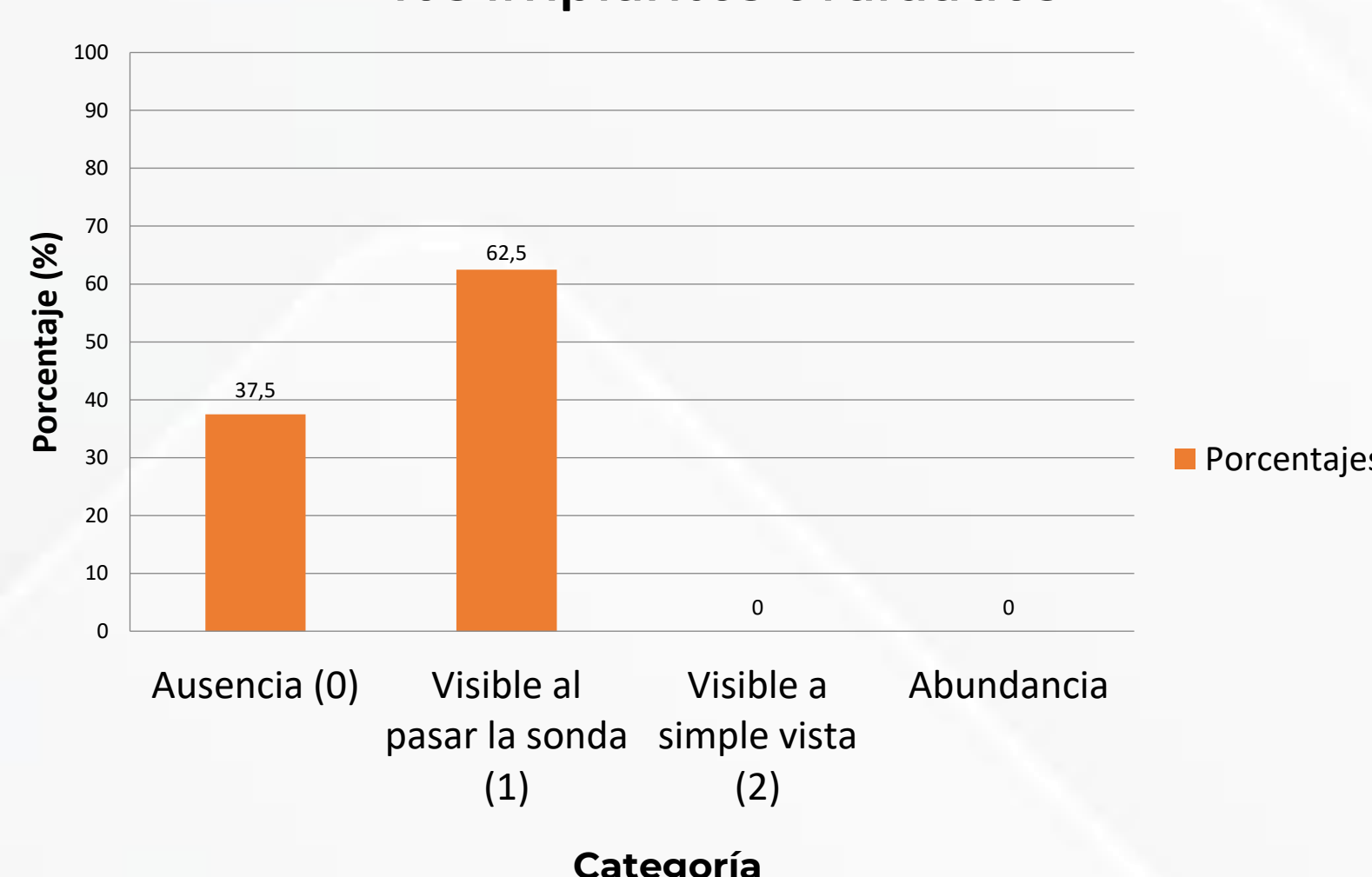
Distribución de pacientes según el sondaje periimplantario



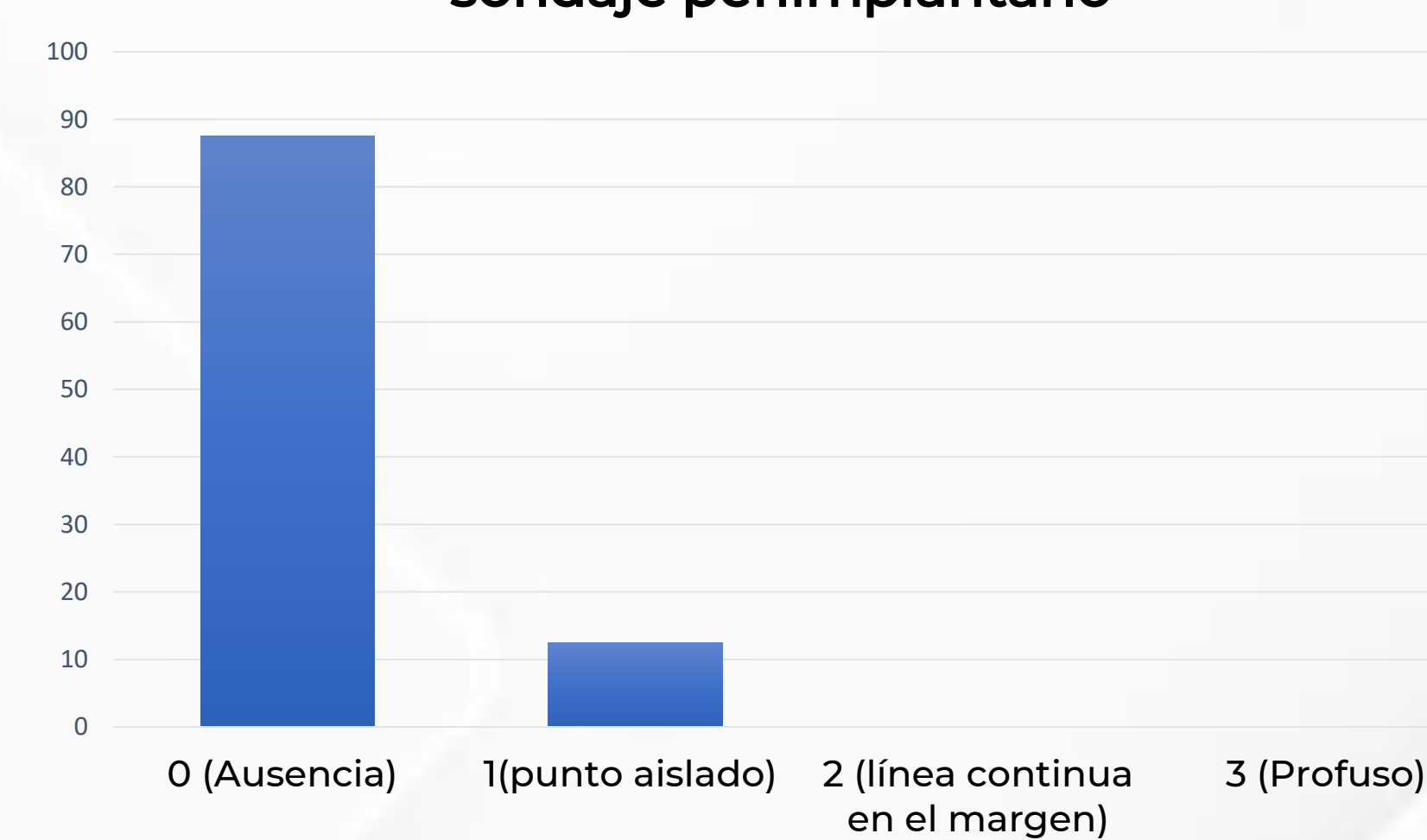
Cambios en el nivel marginal óseo de los implantes evaluados



Distribución del índice de placa de los implantes evaluados



Distribución del índice de sangrado al sondaje periimplantario



Parámetros evaluados	Resultados
Osteointegración	100% sin movilidad
Estabilidad ósea promedio	100%
Ausencia de sangrado	87.5%
Profundidad de sondaje	2.71 ± 0.87 mm
Encía queratinizada ≥ 2 mm	100%
Pacientes que no usan seda dental	50%

## Conclusiones

Los implantes postexodoncia con carga inmediata mostraron alta predictibilidad (100% osteointegración, sin pérdida ósea marginal). Se destaca la necesidad de optimizar la higiene oral (50% usa seda dental) y la fase de mantenimiento, superar limitaciones (n=8). Se recomiendan estudios longitudinales (≥5 años) para validar resultados a largo plazo.

## Referencias

- Bassir, S. H., el Kholy, K., Chen, C. Y., Lee, K. H., & Intini, G. (2019). Outcome of early dental implant placement versus other dental implant placement protocols: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Periodontology*, 90(5), 493–506. <https://doi.org/10.1002/JPER.18-0338>
- Rojas-Rojas, P. del P., Gracia-Rojas, A., Traboulsi-Garet, B., Sánchez-Garcés, M. Á., Toledano-Serrabona, J., & Gay-Escoda, C. (2024). Immediate loading of post-extraction implants: success and survival Rates: a systematic review and meta-analysis. in *applied sciences (switzerland)* (vol. 14, Issue 23). multidisciplinary digital publishing institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/app142311228>
- Galindo-Moreno, P., Concha-Jeronimo, A., Lopez-Chaichio, L., Rodriguez-Alvarez, R., Sanchez-Fernandez, E., & Padiál-Molina, M. (2021). marginal bone loss around implants with internal hexagonal and internal conical connections: A 12-month randomized pilot study. *Journal of Clinical Medicine*, 10(22). <https://doi.org/10.3390/jcm10225427>