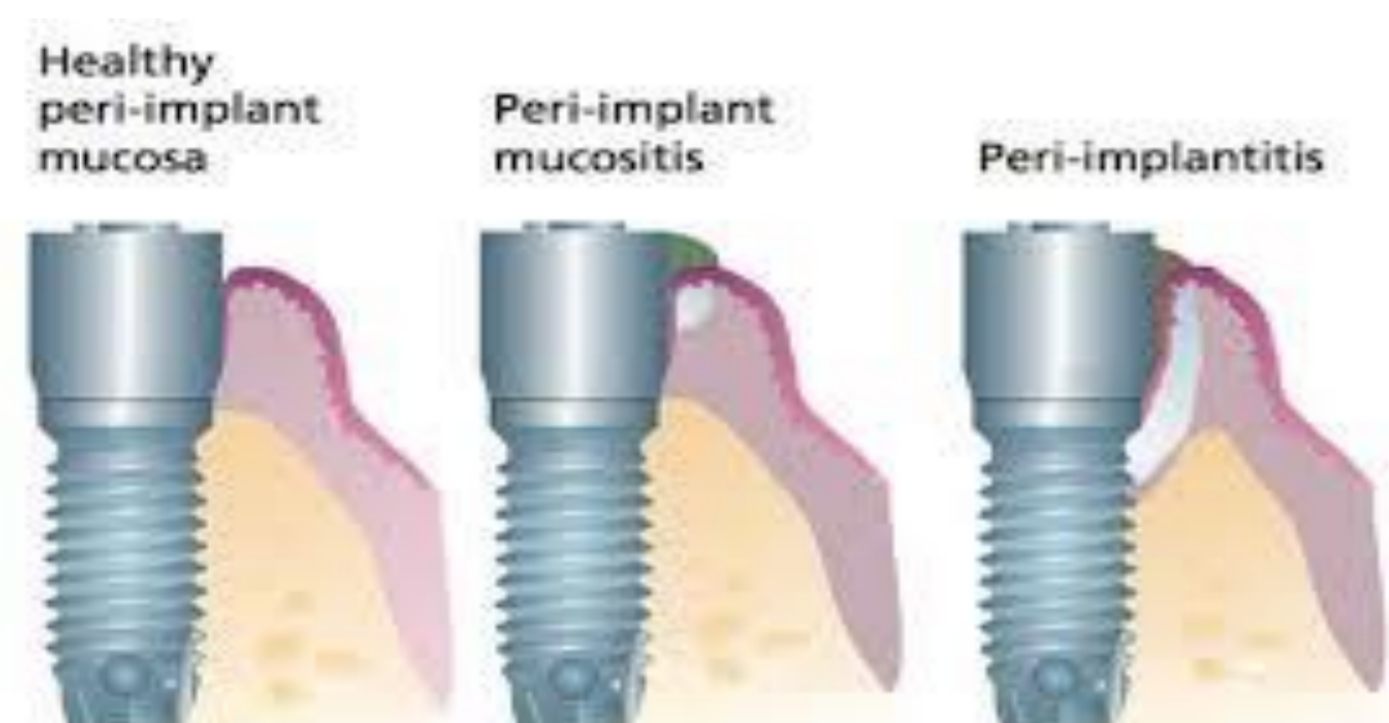


INTRODUCCIÓN

Las lesiones peri-implantarias son enfermedades orales causadas por la biopelícula en individuos susceptibles.

Mucositis peri-implantar
Presencia de inflamación en la mucosa de un implante sin signos de pérdida de soporte óseo

Peri-implantitis
Respuesta inflamatoria de la mucosa peri-implantar caracterizada por pérdida ósea alrededor de l implante



En los últimos años el aumento de casos que presentan mucositis y/o peri implantitis como una complicación importante se relaciona al hecho que cada vez más clínicos están incursionando en un mayor número de colocación y rehabilitaciones de implantes

OBJETIVO

Determinar la prevalencia de mucositis y periimplantitis en pacientes tratados en los postgrados de periodoncia y prostodoncia de UNICOC para colocación de implantes y rehabilitación de los mismos simultáneamente en un tiempo comprendido entre los años 2011 y 2013

METODOLOGÍA

Tipo de estudio

Observacional descriptivo de cohorte prospectivo

Población de referencia: Pacientes tratados en los postgrados de periodoncia y prostodoncia de UNICOC para colocación de implantes y rehabilitación de los mismos simultáneamente en un tiempo comprendido entre los años 2011 y 2013

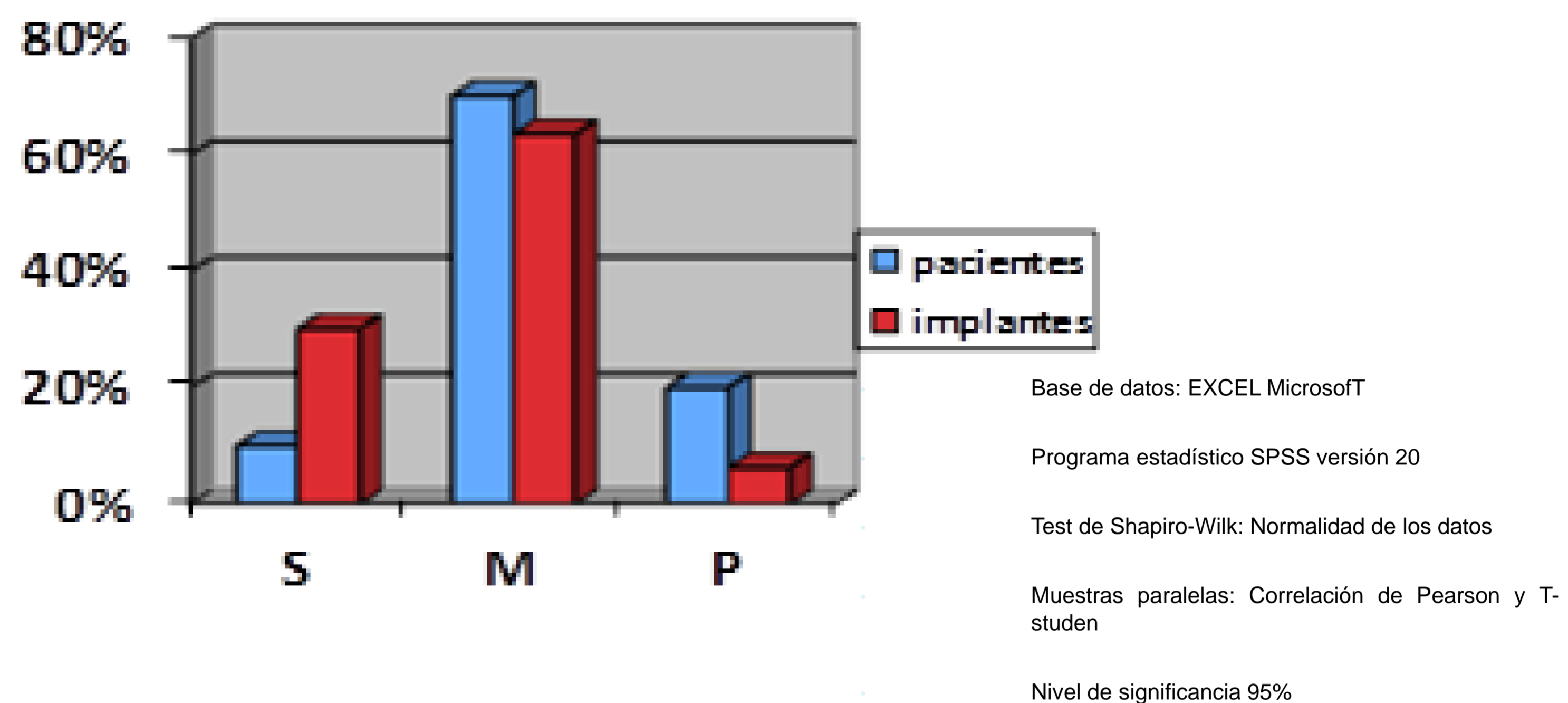
Unidad de observación: 144 implantes dentales 64 del maxilar superior (40 en hombres y 24 en mujeres) y 80 del maxilar inferior (40 en hombres y 40 en mujeres) , llevado a cabo en las Red de Clínicas Odontológicas de la Institución Universitaria Colegio Odontológico Colombiano entre los años 2011-2013.

Tamaño de la muestra Población total, en referencia, a la unidad de observación

Técnica de muestreo No probabilística por conveniencia

RESULTADOS

se encontró una frecuencia de mucositis en un 70% de los pacientes estudiados correspondientes al 63,49% de los implantes y peri-implantitis en el 20% de los pacientes estudiados correspondientes al 6,34% de los implantes



DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en el presente estudio tienen relación con la revisión realizada por Zitzmann y Berglundh en el 2008 donde mostraban que esta prevalencia de mucositis varía entre un 50-90% de los implantes y en un 28-56% de los pacientes y en cuanto a la prevalencia de peri-implantitis se presentó un poco bajo en comparación con otros estudios como el de Kolsland en el 2010 donde la prevalencia de peri-implantitis fue de 47.1% de los pacientes y 36.6% de los implantes a un seguimiento a 8.4 años.

CONCLUSIONES

A pesar del reducido grupo de pacientes analizados, se concluye que la frecuencia de mucositis en este grupo de pacientes e implantes es significativa, la presencia de peri-implantitis en un promedio de carga de 2 años es significativa en consideración con los estudios previos donde se observa a más de 5 años. Se recomienda la implementación de una clínica de mantenimiento periodontal para pacientes tratados y rehabilitados con implantes en las clínicas de UNICOC

REFERENCIAS

- Branemark PI, Hansson BO, Adell R, Breine U, Lindstrom J, Hallen O. et al. Osseointegrated implants in the treatment of the edentulous haw. Experience from a 10- year period. Scand J Plast Reconstruct Surg Suppl 1977; 16 :1-132.
- Naert I, Duyck J, Vandamme K. Occlusal overload and bone-implant lost. Clin Oral Implant Rest 2012; 23: 95-107.
- Mombelli A, Müller N, Cionca N. The epidemiology of peri-implantitis. Clin oral implant res 2012; 23 (6): 67-76.
- Rosen P, Clem D, Cochran D, Froum S, McAllister B, Renvert S, Wang HL. Periimplant mucositis and periimplantitis:A current understanding of their diagnoses and clinical implications. J periodontal 2013; 84: num 4.
- Algraffee H, Borumandi F, Cascarini L. Peri-implantitis Br j oral maxilofac surg. 2012; 50: 689-94.
- Pesce P, Menini M, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Pera P. Peri-implantitis: a systematic review of recently published papers. Int j prosthodont 2014; 27:15-25.