

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar la magnitud de infección por *Candida* en pacientes con Estomatitis Subprotésica, especies de *Candida* más frecuentes encontradas en la mucosa palatina de pacientes con Estomatitis Subprotésica, relacionar la presencia de *Candida* con género, edad, presencia de factores predisponentes, características de la prótesis, uso de la prótesis y determinar sensibilidad a Nistatina y Fluconazol de las cepas aisladas desde la mucosa palatina de los pacientes con Estomatitis Subprotésica.

**Materiales y Metodos:** Se estudiaron un total de 100 pacientes portadores de prótesis parcial removibles que acudieron por atención odontológica al centro de clínicas odontológicas de la Universidad de Talca y pacientes del Hospital de Talca, los cuales fueron examinados clínicamente y divididos en 4 grupos: 1 pacientes mucosa palatina normal (N=25), Estomatitis Subpotésica tipo I (N=25), Tipo II (N=32), Tipo III (N=18). Todos los pacientes fuero sometidos a exámenes microbiológicos para la cual se tomaron muestras directamente desde la mucosa palatina, fueron sembradas en CHROMagar candida y se realizaron pruebas de formación de tubo germinal, auxonograma y sensibilidad a Nistatina y Fluconazol mediante el método del disco.

**Resultados:** De los 100 pacientes estudiados 44 presentaron presencia de levadura desde cultivos tomados de la mucosa palatina. 40 de los cultivos positivos correspondieron a pacientes con Estomatitis Subprotésica en sus distintos tipos según clasificación de Newton y 4 correspondieron a pacientes con mucosa palatina normal.

**Conclusiones:** Existe una fuerte asociación entre la presencia de *Candida* y Estomatitis Subprotésica. *Candida albicans* fue la especie aislada con mayor frecuencia desde la mucosa palatina de los pacientes con Estomatitis Subprotésica y pacientes con mucosa palatina normal. También se aislaron en menor frecuencia *Candida tropicallis* y en algunos pacientes con Estomatitis Subprotésica se encontraron ambas especies en una misma muestra. No se encontró relación entre la presencia de *Candida* y el género, Los pacientes del grupo etáreo mayores de 70 años con Estomatitis Subprotésica presentaron mayor frecuencia de *Candida*, No se encontró relación entre la presencia de *Candida* en los pacientes con Estomatitis Subprotésica y el material (acrílica o metálica) y la extensión de la prótesis (total o parcial), no se encontró asociación entre la presencia de *Candida* en los pacientes con Estomatitis Subprotésica y uso de la prótesis (continuo o discontinuo).

Todas las levaduras encontradas, en pacientes con mucosa palatina normal como en pacientes con Estomatitis Subprotésica, fueron susceptibles a Nistatina y Fluconazol in vitro.