

RESUMEN

La *Candida albicans* forma parte de la flora normal de la población general, y en la cavidad oral puede llegar hasta en un 68%. Además es el agente etiológico aislado más frecuente en candidiasis y está altamente asociado en relación a pacientes con estomatitis subprotésica. Por lo tanto es de vital importancia su diagnóstico y tratamiento, los cuales están enfocados al uso de diversos antifúngicos, donde se ha visto su potencial toxicidad y reportes han señalado la aparición de resistencia de levaduras a estos agentes.

Por lo tanto esta investigación tiene por objetivo determinar la eficacia antifúngica y fungicida *en vitro*, de Clorhexidina al 0.12% y Hexetidina al 0.1% y Listerine control sarro, sobre 36 cepas de *Candida albicans* aisladas de pacientes con estomatitis subprotésica. Lo cual se determinó calculando la CMI y la CMF de cada uno de ellos.

Los resultados concluyeron efectivamente que los tres enjuagues estudiados: Clorhexidina al 0.12%, Hexetidina al 0.1% y Listerine control sarro, tuvieron actividad antifúngica y fungicida.

Clorhexidina al 0.12% tuvo una CMI y CMF mucho menor que Hexetidina al 0.1%, por lo que se concluye que es el más efectivo.

Listerine control sarro, es capaz de destruir cepas de *Candida albicans*, diluido a 1/2 en su presentación comercial.

Con los resultados y conclusiones de este trabajo, se abre la posibilidad de futuros estudios *in vivo*, para determinar y certificar la verdadera efectividad clínica de estos productos.