

**Título: PREVALENCIA DE CANDIDA EN POBLACION ADULTA DE CORDOBA Y HABITOS DE CONSUMO**

SCATENA MG, CASTILLO GV, AZCURRA AI, BAREMBAUM SR, BELARDINELLI P, \*LIANDRO MF, ZAPATA M, CACIVA R, MORELATTO RA, GRENÓN M, LOPEZ DE BLANC S.

**Institución:** Departamentos de Biología Bucal y Patología Bucal. Facultad de Odontología, UNC.

**Categoría del trabajo:** Investigación Original

**Introducción:** La salud bucal incide sobre la calidad de vida de la población y puede ser influenciada tanto por factores sistémicos como por la dieta y/o el consumo de tabaco, alcohol y mate. Cawson en 1966 sugirió el rol de *Candida* como promotor de proliferación epitelial irreversible; por lo que su presencia en el biofilm bucal no sólo se asocia a candidiasis sino también a lesiones potencialmente malignas y al cáncer bucal.

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de especies *Candida* y su asociación con hábitos de consumo.

**Material y método:** se realizó un estudio epidemiológico, observacional y descriptivo en adultos voluntarios (n=401) de la ciudad de Córdoba. Se completó la historia clínica, donde se registró el consumo de tabaco, alcohol y mate. Se realizó, un examen clínico bucal y se recolectó material para el examen micológico. En el análisis estadístico se aplicó la prueba de Chi cuadrado y de Wilcoxon.

**Resultados:** El 99% de los exámenes directos presentaron levaduras y el 58% hifas. El 42% de los cultivos fueron (+); *C. albicans* (CA) se identificó en el 77% y *C. no albicans* (CNA) en el 9% (5 %*C. tropicalis* y 4%*C. glabrata*), mientras que el 14% correspondió a cultivos mixtos. El 3,5% de los voluntarios presentaron lesiones de candidiasis, siendo *C. albicans* más prevalente ( $p= 0,0002$ ). En aquellos individuos con niveles más altos de consumo de tabaco y/o alcohol se aislaron más frecuentemente especies CNA ( $p< 0,001$ ).

**Conclusión:** los hallazgos del presente estudio, sin precedentes en la población de Córdoba, revelan una alta prevalencia de directos (+) y el predominio de CNA en individuos considerados de alto riesgo para el cáncer bucal. El rol de las diferentes especies *Candida* en el biofilm oral, indica la necesidad de profundizar estudios sobre su fisiopatogenia.