

PRESENCIA DE CANDIDA EN VOLUNTARIOS ADULTOS DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA

Barembaum SR*, Scatena MG, Castillo GV, Azcurra AI, Belardinelli PA, López de Blanc SA

Candida y su presencia en el biofilm bucal, es causa de numerosos estudios en los últimos años, en procura de establecer su relación con la salud bucal, debido a que su presencia constituye un factor de riesgo, que ha sido estudiado particularmente en el cáncer bucal y en lesiones potencialmente malignas.

OBJETIVO: Determinar la prevalencia de especies de *Candida* en voluntarios de la ciudad de Córdoba y analizar correlación con la edad y el sexo.

MÉTODOS: Se trabajó con 189 voluntarios mayores de 18 años, citados a centros de salud municipal, provincial y a la Facultad de odontología de la UNC, en el marco de un estudio epidemiológico de relevamiento de salud bucal en la ciudad de Córdoba. Previa firma del consentimiento, se registraron los datos filiatorios y se completó una historia clínica ad-hoc. Se establecieron los grupos etarios: I: de 18 a 25; II: 26 a 50; III: > 51 años. Se realizó el examen bucal y la recolección de muestras de dorso de lengua para examen micológico directo (coloración de Gram) y cultivo. Se aislaron y tipificaron cepas de *Candida* en medio selectivo de agar Sabourad glucosado e identificaron mediante pruebas bioquímicas y cromogénicas. Los datos se analizaron mediante el test de χ^2 ($p=0,05$).

RESULTADOS: El 98% de las muestras presentó examen directo positivo para levaduras, y un 60%, para hifas. El aislamiento de *Candida* fue positivo en el 45% de las muestras ($p=0,06$). El grupo etario III mostró el mayor porcentaje de cultivos positivos de *Candida* ($p=0,006$). La especie *albicans* fue la de mayor prevalencia (74%). En el 16% de los cultivos positivos para *Candida* se aislaron especies múltiples. No se observaron diferencias significativas al relacionar la presencia de la especie aislada, con la edad y el sexo de los pacientes. Y sólo el 6% de los pacientes presentó lesiones de candidiasis.

CONCLUSIÓN: la alta prevalencia de portadores sanos revela el rol significativo que puede jugar *Candida* en las afecciones bucales.

Subsidiado por SPU-Res. N° 192/13 y SeCyT UNC-Res. N° 1565/14.

Palabras clave: especies *Candida*, salud bucal