

**Area de Beca:** CM - Cs. Médicas

**Título del Trabajo:** "DIAGNOSTICO CITOLÓGICO DE CÁNDIDA EN PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESIS EN CÁTEDRAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNNE"

**Autores:** TASCÓN VALERIA C. - ALMIRÓN MARÍA S. - MONTENEGRO MARÍA DE LAS A.

**E-mail de Contacto:** valeria\_tascon@yahoo.com.ar

**Teléfono:**

**Tipo de Beca:** UNNE Pregrado

**Resolución N°:** 992/13 C.S

**Período:** 01/03/2014 - 01/03/2015

**Proyecto Acreditado:** J 006-11 Res 976-11

Periodo: 1-1-2012 a 31-12-2015

**Lugar de Trabajo:** Facultad de Odontología

**Palabras Claves:** Micosis superficial- Citología exfoliativa- Prostodoncia

#### **Resumen:**

La Candidiasis es la infección micótica bucal más frecuente, se considera una infección superficial oportunista con factores locales y sistémicos que facilitan el desarrollo de la enfermedad. La cándida es un hongo patógeno y oportunista causante de procesos infecciosos importantes en la cavidad bucal aunque es saprófito en las mucosas.

Se conoce que la etiología de la estomatitis subprotética es multifactorial destacándose por ello mala higiene bucal, uso prolongado de prótesis removible, dieta y un factor sistémico

El objetivo general de este proyecto fue determinar la presencia de Cándida por medio de la citología exfoliativa en pacientes portadores de prótesis identificar y visualizar la cándida al observarlas al microscopio óptico y comparar las características morfológicas del hongo con dos tipos de coloraciones PAP y PAS, identificar las localizaciones más frecuentes de estas micosis según grupo de edad, sexo y tipo de prótesis utilizada.

Se tomaron tres muestras citológicas por pacientes portadores de prótesis parciales y/o totales que concurrieron a las Cátedras Clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE. Se tomaron en tres zonas por pacientes de la zona del paladar, de lengua y de la prótesis. La toma citológica se realizó con cytobrush utilizándose como fijador alcohol 96°. Se envió al Servicio de Anatomía Patológica para su procesamiento usando coloración con la técnica de Papanicolaou modificada y coloración de PAS, los preparados fueron observados con microscopio óptico y se identificó la presencia del hongo. Los datos fueron asentando los datos en planillas ad hoc.

Se observaron 50 citologías correspondientes a 17 pacientes portadores de prótesis, de las cuales: 15 de los pacientes (88,23%) correspondieron al sexo femenino, y 2 de los pacientes (11,76%) correspondieron al sexo masculino. A su vez, de esos 6 pacientes con prótesis completa (de entre 62-70 años), en 5 de ellos (88,33%) se observó la presencia de Cándida.

De los 11 pacientes portadores de prótesis parcial (de entre 35-65 años), en 7 de ellos (63,64%) se observó la presencia de Cándida, tanto con la coloración de PAP como la de PAS.