

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO  
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**COLONIZACIÓN E INFECCIÓN POR *CANDIDA SP* EN CAVIDAD ORAL DE  
PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO II, HOSPITAL REGIONAL –  
CUSCO 2017**

**TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**Presentado por:**

**Bach. MARIA ELVA MESCCO CUSI.**

**Asesor:**

**Mgt. CESAR ALIPIO ARBIETO PINO.**

**CUSCO – PERU  
2017**

## RESUMEN

**Introducción:** La candidiasis oral es una infección oportunista provocada por levaduras del género *Candida*. En la cavidad de un paciente diabético existen condiciones fisiológicas que propician el desarrollo de candidiasis.

**Objetivo:** Determinar la colonización e infección por *Candida sp* en cavidad oral de pacientes diagnosticados con diabetes tipo II, que fueron atendidos por el servicio de endocrinología del Hospital Regional del Cusco entre los meses de octubre a noviembre.

**Materiales y Método:** Tipo descriptivo transversal, se realizó la observación clínico-bucal y se tomó muestras de hisopado del dorso de la lengua o de la lesión sospechosa, llevándose a medio de cultivo en agar Sabouraud para determinar la existencia de colonización por levaduras del género *Candida*.

**Resultados:** Se obtuvo 73% para la colonización y 44% para la infección, el lugar más afectado fue el dorso de la lengua por *C. pseudomembranosa* en un 40% además de que los diabéticos no controlados fueron más propensos a este tipo de infección fúngica en un 14%, estuvo más relacionado al uso de prótesis y alteración del flujo salival (24%), el grupo más afectado fueron los del sexo femenino mayores de 60 años.

**Conclusión:** Podemos indicar que los pacientes diabéticos presentan colonización e infección por *Candida sp*, dándose lugar a la infección solo en presencia de colonización; la candidiasis oral del tipo pseudomembranoso se presenta mayormente en pacientes no controlados; además de que la alteración del flujo salival y el uso de prótesis removible son los factores locales más prevalentes.

**Palabras claves:** *Candida*, Diabetes