

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

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



**NIVEL DE PH Y FLUJO SALIVAL EN PACIENTES GESTANTES
Y NO GESTANTES DEL CENTRO DE SALUD DE
BELENPAMPA, CUSCO - 2016**

TESIS FINANCIADA POR LA UNSAAC

**Tesis para optar título profesional de:
CIRUJANO DENTISTA**

**Presentado por:
Bach. JUAN TARCO SUMIRE**

**Asesor:
Mgt. CESAR A. ARBIETO PINO**

**Co-asesor:
CD. ALVARO CAHUANA SURQUISLLA**

**CUSCO - PERÚ
2017**

RESUMEN

Durante el periodo gestacional, la mujer experimenta una serie de modificaciones físicas y fisiológicas que provocan cambios a nivel salival, estas variaciones de pH y flujo salival constituyen factores de riesgo para la aparición de problemas bucodentales.

Objetivo: Medir el nivel de pH y flujo salival en pacientes gestantes y no gestantes en el “Centro de Salud Belenpampa”

Material y Método: El presente estudio de tipo analítico, prospectivo tipo casos y control, comparativo, transversal. En la cual se evaluaron muestras de saliva sin estimular a 49 gestantes y 49 no gestantes que asistieron al “Centro de Salud Belenpampa” a las que se les midió el pH salival (pH-metro) y el flujo salival (sialometria). Los resultados de esta investigación fueron analizados estadísticamente a través de un programa SPSS versión 21.0, Odds Ratio, Prueba Chi-Cuadrado.

Resultados: Según la variable pH salival del grupo de gestantes 40(81.6%) mostraron un pH salival ácido, mientras que 8(18%) presentaron pH básico. En el grupo de no gestantes 16(32.7%) mostraron un pH salival ácido, mientras que 32(65.3%) mostraron pH básico. Con relación al flujo salival del grupo de gestantes 22(44,9%) mostraron un flujo salival alto, mientras que 13(26,5%) presentaron flujo salival bajo. En el grupo de no gestantes 16(32.7%) presentaron flujo salival bajo, mientras que 19(38,8%) mostraron flujo salival alto.

Conclusión: Un mayor porcentaje de gestantes presentó pH salival ácido y una alta secreción salival, seguido de un flujo salival normal; las no gestantes presentaron en un mayor porcentaje pH salival básico, seguido de un pH salival ácido y producción de flujo salival alto.

Palabras Claves: pH, viscosidad salival, flujo salival, saliva, gestante, tiempo de embarazo, fisiología de la gestación, primer trimestre, tampón o buffer.