

## Nivel de infección de *Helicobacter pylori* mediante la Técnica de ELISA \*

<sup>1</sup>Hilda MOROMI NAKATA, Biol. <sup>2</sup>Sonia CALLE ESPINOZA, Biol. <sup>3</sup>Elba MARTINEZ CADILLO Biol. <sup>4</sup>Jorge VILLAVICENCIO GASTELÚ C.D. <sup>5</sup>Sonia ZAMBRANO DE LA PEÑA C.D.

*En base a los resultados obtenidos sobre el hallazgo de Helicobacter pylori en los estudios precedentes, en Placa Dental, y en pacientes con gingivitis y enfermedad periodontal, (Moromi, 1999 y 2000, respectivamente), se considero necesario implementar éste proyecto, mediante la determinación de los niveles de infección a través de la presencia de anticuerpos específicos. En éste caso el estudio abarcará una población de estudio más amplia, constituida por una muestra poblacional de estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Marcos, con el objeto de conocer la situación estudiantil respecto al nivel de anticuerpos contra Helicobacter pylori.*

*Palabras Claves: Placa Subgingival, Gingivitis, Periodontitis, Helicobacter pylori, SIDA*

### LITERATURA CONSULTADA

1. **Pustorino R et al. (1996)** The mouth-stomach crossing of *Helicobacter pylori*. Riv Eur Sci Med Farmacol Sep: 18(5-6):183-186
2. **Slavkin HC. (1999)** Does the mouth put the heart at risk? JADA 130:109-113. In Rev. Salud Pública/Public-Health 6(1),
3. **Madinier I, Thyerre M, Montiel R. (1997)** Oral carriage of *Helicobacter pylori*: A review. J Periodontol ;68(1):2-6
4. **Ashad KB, Ayaz A, Raman B. (1999)** *Helicobacter pylori* in dental plaque of Paquistanis. J Internn Academy Periodon ;3:78-82
5. **Song Q; lang T; Saphr A; Adler G; Bode G. (2000)** Characterist distribution oattern of *Helicobacter pylori* in dental plaque and saliva detected with nested PCR. J. Med. Microbiol Apr.49:4-349-53
6. **Boch JA; et al. (2000)** Salivary-mediated adheente MUC5B (ex vivo) of *Helicobacter pylori* during acute strees. Psychosom Me . jan 62:1, 40-97.
7. **Mizumo Y; Nishida J and Ebihara Y. (1997)** Dental Diseases and Gastroenterology. Bull Tokyo dent oll. (4):261-267
8. **Moromi H, Calle S y Zambrano de la Peña. (2000)** Prevalencia de *Helicobacter pylori* en pacientes con gingivitis y enfermedad periodontal. Informe final Consejo Superior de Investigación . en publicación
9. **Von-Recklinghausen G; Weischer-T; Ansorg-R; (1994)** Morh-C No cultural detection of *Helicobacter pylori* in dental plaque . Int-J-Med Microbiol-Virol-parasitol-Infect-Dis. Jun 281(1):102
10. **Mattana C, Vega A, Flores G, y col. (1998)** Aislamiento de *Helicobacter pylori* en placa dental. Rev Argentina de Microbiol ;30:93-95.
11. **Instituto de Analisis clinicos.** [Http://www.farestaie.com.ar/fares/patologa.html](http://www.farestaie.com.ar/fares/patologa.html).
12. **Algarra GF.** *Helicobacter pylori*. Revisión actualizada. <http://www.ctv.es/svame/rev0599.htm>.

\* Proyecto de Investigación CSI. Univ San Marcos, 2001

1 Prof. Asociado a D.E. instituto de Investigación Estomatológica Fac. Odontología UNMSM.

E-mail:d140046@unmsm.edu.pe

2 Prof. Asociado a D.E. Lab Microbiología. Fac. Med Vet UNMSM.

3 Prof. Auxiliar a TP Dpto. Ciencias Basicas. Lab. Microbiología. Fac. Odontol. UNMSM.

4 Prof. Asociado a TC Dpto. Medico Quirurgico, Fac. Odontol UNMSM.

5 Prof. Asociado a TP Dpto. Médico-Quirúrgico. Sección de Periodoncia. Fac. Odontol. UNMSM