



## Factores de riesgo para tuberculosis en estudiantes de la universidad nacional José Faustino Sánchez Carrión

### Risk factors for tuberculosis in students of the national university José Faustino Sánchez Carrion

Paredes Bottoni Geraldina Fortunata<sup>1</sup>, Llañez Bustamante Soledad Dionisia<sup>2</sup>, Gavidia Chávez Williams Gustavo<sup>1</sup>, Estrada Choque Efraín Ademar<sup>1</sup>, Chávez Pajares Julia Rosa<sup>1</sup>, Collantes Vílchez Yulissa Novali<sup>1</sup>

#### RESUMEN

**Objetivos:** Determinar los factores de riesgo para la tuberculosis en estudiantes de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. **Material y Métodos:** Se realizó un estudio transversal en 260 estudiantes universitarios, entre enero a diciembre de 2013. Previo consentimiento informado, cada estudiante fue entrevistado y se llenó un formulario de datos e historia clínica; se les realizó el examen clínico correspondiente.

**Resultados:** se evidenció que el 5,38% de los estudiantes de la Universidad José Faustino Sánchez Carrión ha sido diagnosticado como sintomáticos respiratorios con evaluación radiológica negativa. El 45,38% de la población estudiada presenta desnutrición moderada y el 0,77% presenta desnutrición leve y el factor socioeconómico bajo en un 51,54%. Conclusión: en la población estudiada se detectó como factor de riesgo para tuberculosis la desnutrición moderada en un 45,38% y leve en un 0,77% hallándose también un 5,38% de sintomáticos respiratorios con evaluación radiológica negativa y no encontrando Tuberculosis.

**Palabras clave:** tuberculosis; desnutrición; sintomático respiratorio, factores de riesgo.

#### ABSTRACT

**Objectives:** To determine the risk factors for tuberculosis in students of Jose Faustino Sánchez Carrion National University. **Material and Methods:** A cross-sectional study on 260 college students from January to December 2013 Prior informed consent, each

---

Extraído del Libro de resúmenes del 2do Congreso Universitario de Investigación 2014.  
Huacho, Perú. 20 de marzo 2014.

<sup>1</sup> Facultad de Medicina Humana Email: gparedes@unjfsc.edu.pe

<sup>2</sup> Facultad de Bromatología y Nutrición



student was interviewed and a data form was filled and medical history, corresponding underwent clinical examination.

**Results:** We showed that 5.38% of the students at the University Jose Faustino Sanchez Carrion have been diagnosed as respiratory symptoms with negative radiologic evaluation. The 45.38% of the study population has moderate malnutrition and 0.77% has mild malnutrition and low socioeconomic factor in 51.54%.

**Conclusion:** In the study population was detected as a risk factor for tuberculosis in moderate malnutrition and mild in 45.38% 0.77% 5.38% also being found respiratory symptoms with negative radiologic evaluation and finding Tuberculosis.

**Keywords:** tuberculosis; malnutrition; symptomatic respiratory risk factors.