

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**DETECCION DE ALÉRGENOS UTILIZANDO SKIN PRICK TEST EN  
PACIENTES CON RINITIS ALERGICA, EN UNA CLINICA DEL CUSCO,  
2013- 2015**

**Protocolo de Tesis presentado por:**

**Bach. Eddson Méndez Villafuerte**

**para optar el Título Profesional de médico Cirujano**

**Asesor: Danilo Villavicencio Muñoz**

**Cusco – Perú**

**2016**

# DETECCIÓN DE ALERGENOS UTILIZANDO SKIN PRICK TEST EN PACIENTES CON RINITIS ALERGICA, EN UNA CLINICA DEL CUSCO, 2013- 2015

Mendez Villafuerte Eddson <sup>1</sup>, Villavicencio Muñoz Danilo <sup>2</sup>

---

## RESUMEN

**Objetivos:** Fue Determinar la prevalencia de sensibilización a alérgenos utilizando el método skin prick test en pacientes con rinitis alérgica, en una clínica del Cusco en el periodo enero 2013 a diciembre 2015. **Material y Métodos:** investigación descriptiva transversal que se realizó a 96 pacientes con diagnóstico de rinitis alérgica con edades de 5 a 75 años cumplidos, a quienes se aplicaron el skin prick test con previo consentimiento firmado, con extractos alérgicos de ácaros, pólenes, plumas, diferentes polvos, derivados epidérmicos de animales, insectos, y hongos, que luego se registraron en la ficha de recolección de datos. **Resultados:** se incluyeron 96 pacientes quienes presentaron sensibilización a 14 diferentes alérgenos. La mayor sensibilización fue para el *D. pteronyssinus* (91.67%), *D. farinae* (88.54%) y *candida spp* (79.17%). De los alérgenos de los pólenes fue el grupo de pólenes III (Centeno, Maíz, Sorgo, Avena, Trigo) el que presento la mayor sensibilización (37.5%), De los alérgenos de derivados epidérmicos de animales el que tuvo mayor sensibilización fue el de epitelio de perro (21.88%). En relación al número de sensibilizaciones positivas para cada uno de los alérgenos probados. El que tuvo mayor porcentaje de reactividad fue a 8 alérgenos (13.3%).

**Conclusiones:** Los ácaros del polvo doméstico: *Dermatophagoides pteronyssinus* y *Dermatophagoides farinae* constituyeron la causa mayor de sensibilización cutánea en los pacientes con diagnóstico de rinitis alérgica en la ciudad de Cusco.

**Palabras Claves:** rinitis alérgica, sensibilización, alérgenos, skin prick test

---

1. Bachiller en medicina humana. Universidad San Antonio Abad del Cusco
2. Médico internista. Hospital regional del Cusco.