

# **Título: Incidencia de queratocono en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica atendidos en el centro de asma y alergias instituto pediátrico Muñoz. Riobamba 2021.**

*Autor: Leda. Geovanna Alexandra Dalgo Flores*  
*Institución: UMET*

## **Introducción:**

El Queratocono tiene prevalencia en pacientes adolescentes de la ciudad de Riobamba con diagnóstico de rinoconjuntivitis alérgica.

Evaluar incidencia de Queratocono en pacientes de quince a dieciocho años con rinoconjuntivitis alérgica, atendidos en el Centro de asma y alergias Instituto Pediátrico Muñoz de la ciudad de Riobamba, Ecuador, en el periodo octubre - diciembre del 2021.

## **Material -Método:**

Considerando los métodos teóricos, la investigación se basa en el método análisis sintético pues se permitirá establecer relaciones globales a partir de diagnósticos base.

Además, se fundamenta en el método inductivo deductivo porque a partir de casos particulares se podrá establecer un diagnóstico global. En relación a los métodos empíricos, el estudio se ejecuta en base a mediciones de características de las curvaturas y espesores corneales de los pacientes.

También se pone de por medio el criterio de especialista en la interpretación de resultados. El análisis bibliográfico y la revisión de documentos constituyen el pilar de las referencias bibliográficas de la investigación.

De acuerdo con los métodos estadísticos, los resultados de la investigación se interpretarán en base a los parámetros de la estadística descriptiva para su análisis

## **Objetivos:**

- Evaluar incidencia de ectasias corneales en pacientes de quince a dieciocho años con rinoconjuntivitis alérgica, atendidos en el Centro de asma y alergias Instituto Pediátrico Muñoz de la ciudad de Riobamba, Ecuador, en el periodo octubre - diciembre del 2021
- Caracterizar la muestra de estudio de acuerdo a las siguientes variables; estadio de queratocono, edad y sexo.
- Diagnosticar queratocono en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica del Centro de asma y alergias Instituto Pediátrico Muñoz mediante tomografía corneal.
- Relacionar la rinoconjuntivitis alérgica con el diagnóstico de queratocono en pacientes estudiados.

## **Bibliografía:**

- Mansfield Rojas, N. (2017). El queratocono en pacientes de una institución privada de la ciudad de Quito, Ecuador en el período de Enero de 2015 a octubre de 2016.
- Viteri Chancusi, A. P., & Camacho Calvopiña, B. R. (2015). Conjuntivitis alérgica como factor de riesgo para el desarrollo de queratocono en pacientes de 6 a 20 años en la Clínica Oftálmica de Quito de noviembre a diciembre de 2014 (Bachelor's thesis, Quito/PUCE/2015/).
  - Shajari, M., Eberhardt, E., Müller, M., Al Khateeb, G., Friderich, S., Remy, M., & Kohlen, T. (2016). Effects of atopic syndrome on keratoconus. *Cornea*, 35(11), 1416-1420.

**Resultados: Investigación en curso**  
**Discusión: Investigación en curso**