

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**PROGRAMA DE ESTUDIO DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO**

---

Obesidad y leiomiomas del útero en un hospital de Piura

---

**Área de Investigación:**

Cáncer y enfermedades no transmisibles

**Autor:**

Rodríguez García, Kelly Yasmyn

**Asesor:**

Serna Alarcón, Víctor

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0002-9803-6217>

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Caballero Alvarado, José

**Secretario:** Arbayza Ávalos, Yessenia Katherin

**Vocal:** Bardales Vásquez, Cecilia Betzabet

**Piura – Perú**

**2023**

**Fecha de Sustentación: 10/03/2023**

## **RESUMEN**

**OBJETIVO:** Determinar si existe probabilidad de causalidad entre la obesidad y los leiomiomas uterinos en mujeres entre los 15 y 49 años de edad en un hospital de Piura.

**MATERIAL Y MÉTODOS:** Se realizó un estudio de casos y controles retrospectivo. Ingresaron al estudio 168 mujeres atendidas en el Hospital José Cayetano Heredia de Piura durante el año 2019, las cuales se dividieron en dos grupos según la presencia o ausencia de leiomiomas uterinos, obteniéndose 56 casos de mujeres con diagnóstico de leiomiomas uterinos y 112 controles, que cumplieran con los criterios de inclusión, en quienes se aplicó la ficha de recolección de datos. Posteriormente, se realizó el análisis estadístico con el programa SPSS versión 26 para el correspondiente procesamiento de los datos obtenidos.

**RESULTADOS:** Los pacientes tuvieron una mediana con rango intercuantil [25-75] de edad en los casos y controles de 43 [39-47] y 39 [32-45], respectivamente;  $p < 0.001$ . El antecedente familiar fue de 28,6% y 7,1% en los casos y controles;  $p = 0.001$ . La dislipidemia fue de 35,7% y 17,9% en los casos y controles;  $p = 0.032$ . Según el análisis de regresión logística múltiple, las variables intervinientes no alteraron la falta de asociación entre la obesidad y los leiomiomas uterinos (ORa: 0.50; 95% IC 0.21 - 1.34;  $p = 0.181$ ).

**CONCLUSIÓN:** Se concluye que no existen evidencias suficientes para afirmar que la obesidad sea un factor de riesgo para la presentación de leiomiomas uterinos en mujeres mayores de 15 y menores de 49 años de edad en pacientes del Hospital José Cayetano Heredia.

**PALABRAS CLAVES:** Leiomiomas Uterinos, Obesidad, Ginecología.