



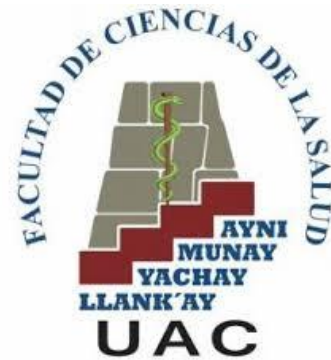
# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**Universidad  
Andina  
del Cusco**



TESIS

---

**“FACTORES ASOCIADOS A COMPLICACIONES POST-ADENOMECTOMÍA  
PROSTÁTICA POR HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA EN EL  
HNAGV, 2018-2019”**

---

**Presentado por la bachiller:**

Vanessa Deysi Campos Espinal

**Para optar el título profesional de:**

Médico Cirujano

**Asesor:**

Dr. Julián Mendoza Quispe

**CUSCO – PERÚ**

**2022**



## RESUMEN

### “FACTORES ASOCIADOS A COMPLICACIONES POST ADENOMECTOMÍA PROSTÁTICA POR HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA EN EL HNAGV, 2018-2019”

Campos Vanessa, Mendoza Julián

La Adenomectomía Prostática es un tratamiento quirúrgico que se les realiza a los varones por padecer Hiperplasia Benigna de Próstata (HBP), pero sus tasas de complicaciones y factores de riesgo suelen ser elevadas en las diversas instituciones y dichas complicaciones pueden presentarse por diversos factores. **Objetivo:** Determinar los factores asociados a complicaciones Post Adenomectomía Prostática por Hiperplasia Benigna de Próstata en el HNAGV, 2018-2019. **Métodos:** Se realizó un estudio transversal, analítico, retrospectivo en el HNAGV, 2018-2019, en 197 pacientes los cuales cumplieron con los criterios de inclusión. **Resultados:** En los resultados se encontró una asociación estadísticamente significativa entre la obesidad y el desarrollo de una complicación Post Adenomectomía Prostática con un  $P = 0.0001$ ,  $OR=3.808$ , la Diabetes Mellitus con un  $P=0.002$ ,  $OR=3.279$ , la Hipertensión Arterial con un  $P=0.000$ ,  $OR= 3.281$ , el consumo de anticoagulantes o antiagregantes plaquetarios con un  $P=0.005$ ,  $OR=5.401$ , el volumen de la próstata : Grado IV ( $> 80CC$ ) con un  $P=0.021$  Y  $OR= 2.825$ , el uso de sonda vesical antes de la cirugía con un  $P=0.0001$   $OR= 6.800$ . **En conclusión,** se determinó que los factores asociados a las complicaciones post Adenomectomía Prostática fueron: la Obesidad, la Diabetes Mellitus, la Hipertensión Arterial, el consumo de anticoagulantes o antiagregantes plaquetarios, el volumen de la próstata: grado IV ( $>80$  cc) y el uso de sonda vesical antes de la cirugía.

**Palabras claves:** Adenomectomía Prostática, Hiperplasia Benigna de Próstata, factores asociados.



## ABSTRACT

### “FACTORS ASSOCIATED WITH POST PROSTATE ADENOMETOMY COMPLICATIONS DUE TO BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA IN HNAGV, 2018-2019”

Campos Vanessa, Mendoza Julián

Prostatic adenomectomy is a surgical treatment performed on men suffering from Benign Prostate Hyperplasia (BPH). Still, its complications and risk factors are usually high in various institutions, and these complications can occur due to multiple factors.

**Objective:** to determine the factors associated with Post Prostatic Adenomectomy complications due to Benign Prostatic Hyperplasia in HNAGV, 2018-2019, as well as the incidence, describe the factors of the person and the surgery that predispose or entail these complications. **Method:** A cross-sectional, analytical, retrospective study was conducted in the HNAGV, 2018-2019, in 197 patients who met the inclusion criteria. **Results:** In the results, a statistically significant association was found between obesity and the development of a Post Prostatic Adenomectomy complication with a  $P = 0.0001$ ,  $OR = 3.808$ , Diabetes Mellitus with a  $P = 0.002$ ,  $OR = 3.279$ , Arterial Hypertension with a  $P = 0.000$ ,  $OR = 3.281$ , the consumption of anticoagulants or platelet antiaggregants with a  $P = 0.005$ ,  $OR = 5.401$ , the volume of the prostate: Grade IV ( $> 80CC$ ) with a  $P = 0.021$  and  $OR = 2.825$ , the use of catheter bladder before surgery with a  $P = 0.0001$ ,  $OR = 6.800$ .

**In conclusion**, it was determined that the factors associated with post Prostatic Adenomectomy complications were Obesity, Diabetes Mellitus, High Blood Pressure, consumption of anticoagulants or antiplatelet agents, prostate volume: grade IV ( $>80$  cc), and the use of bladder catheter before surgery.

**Keywords:** prostatic adenomectomy, benign prostatic hyperplasia, associated factors.