

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**CORRELACIÓN DE INFECCIÓN DE SITIO  
OPERATORIO EN PACIENTES INTERVENIDOS POR  
HERNIOPLASTÍA INGUINAL EN EL HOSPITAL SAN  
JUAN DE LURIGANCHO 2015**

**TESIS**

**PRESENTADO POR BACHILLER**

**FERNANDO GÜIDO FERNANDEZ CONDORI**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Describir la correlación de infección de sitio operatorio en pacientes intervenidos por hernioplastía inguinal en el Hospital San Juan de Lurigancho 2015.

**METODOLOGÍA:** Estudio observacional, retrospectivo, de corte transversal, transeccional/causal. La muestra estuvo conformada 75 pacientes intervenidos por hernioplastía inguinal en el periodo 2015. Las variables cuantitativas fueron expresadas como promedio y desviación estándar. Las variables cualitativas como frecuencias absolutas y relativas (%).

**RESULTADOS:** La edad promedio de los pacientes fue 57,5 años. Predominó el sexo masculino (64,1%). La localización de la hernia fue principalmente en el lado derecho (48,4%). Los factores clínicos más frecuentes para infección del sitio operatorio fueron diámetro del anillo herniario mayor a 5 cm (48,4%), la obesidad y TBC en el 10,9% de pacientes cada uno, seguido del antecedente de reparación quirúrgica (9,4%). Los factores quirúrgicos más frecuentes fueron el tiempo quirúrgico mayor a 30 minutos observado en el 62,5% de pacientes, seguido del factor contenido intestinal en saco de hernia (17,2%) y la cirugía de emergencia (9,4%). Se presentaron 5 (6,3%) pacientes con infección del sitio operatorio, de los cuales la gravedad de la infección fue profunda en 4 pacientes.

**CONCLUSIÓN:** El diámetro del anillo herniario mayor a 5 cm y el tiempo quirúrgico mayor a 30 minutos fueron los factores asociados a infección de sitio operatorio más frecuentes que presentaron los pacientes intervenidos por hernioplastía inguinal.

**PALABRAS CLAVES:** riesgo, infección, hernioplastía inguinal.