



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Incidencia de cáncer de vesícula biliar y su  
correlación anatómico patológico en los pacientes  
colecistectomizados - Hospital Nacional Dos de Mayo  
2009-2011**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Cirugía General

**AUTOR**

Renee DE LA CRUZ PALOMINO

Lima, Perú

2012

## RESUMEN

El carcinoma de la vesícula biliar es la neoplasia maligna más frecuente del sistema biliar, y ocupa el quinto lugar entre los carcinomas prevalentes del aparato digestivo. Representa entre el 2 al 4% del total de los tumores malignos. Es una neoplasia infrecuente asociada a una alta mortalidad propia del diagnóstico tardío y el cuadro clínico no específico. El abordaje quirúrgico, sus complicaciones y el impacto de este a largo plazo en desenlaces de sobrevida, aún son motivo de controversia en la práctica clínica.

El propósito del presente trabajo de investigación es determinar la incidencia, los factores que están asociados, el tipo histológico más frecuente así como determinar el porcentaje de diagnóstico como hallazgo histopatológico en un periodo de tres años 2009,2010, 2011 en pacientes colecistectomizados en el Hospital dos de Mayo el cual es considerado punto referencial de una población importante del Perú en especial del grupo con menor recurso económico.

El tipo de estudio es descriptivo transversal retrospectivo en una población de colecistectomizados con un total de 2768 de los cuales 36 pacientes fueron diagnosticados de cáncer de vesícula biliar a quienes se revisó sus historias clínicas para llenar la ficha de recolección de datos luego se utilizó el programa SPSS versión 15 para su respectivo análisis. La incidencia de cáncer de vesícula biliar en este estudio es de 1.3 % de cada 100 colecistectomías y predominantemente en mujeres en un 91.7 % mayores de 60 años y relacionado con la presencia de cálculos en 77.8 % de los cuales son mayor de 10 mm en el 52.8 %. Con lo anterior se determina que los principales factores de riesgo son sexo femenino, la edad y la presencia de cálculos. En relación al tipo histológico el más frecuente es adenocarcinoma y al estadiaje TNM es el T2, como hallazgo histopatológico (insospechado) es de 66.7 %.

Nuestros datos de incidencia son similares a los reportes mundiales que va del 0,2 al 5% de las colecistectomías (3). Pero en relación a un estudio del Hospital Loayza del 2002 donde su incidencia es de 0.99 % la incidencia en el Hospital Nacional 2 de Mayo es alta.

## ABSTRACT

Carcinoma of the gallbladder is the most common malignancy of the biliary system, and ranks fifth among prevalent gastrointestinal carcinomas. Accounts for 2 to 4% of all malignant tumors. It is a rare neoplasm associated with high mortality typical of late diagnosis and the clinical picture did not specify. The surgical approach, complications, and the impact of long-term survival outcomes, are still controversial in clinical practice.

The purpose of this research is to determine the incidence, associated factors, the most common histological type and to determine the percentage of histopathologic diagnosis and a period of three years 2009.2010, 2011 cholecystectomy patients at the Hospital May 2 which is considered the reference point of an important population of Peru in particular of the group with the lowest economic resource.

The type of retrospective cross-sectional descriptive study in a population of cholecystectomy with a total of 2768 of which 36 patients were diagnosed with gallbladder cancer who was reviewed medical records to complete the data collection form was used after the program SPSS version 15 for examination. The incidence of gallbladder cancer in this study is 1.3% of 100 cholecystectomies and predominantly in women of 91.7% over 60 years and related to the presence of stones in 77.8 % of which are greater than 10 mm in 52.8%. With the above it is determined that the main risk factors include female sex, age and the presence of gallstones. Regarding the histologic type is the most common adenocarcinoma and TNM staging is the T2, and histopathological findings (unexpected) is 66.7%. Our incidence data are similar to the global reporting ranging from 0.2 to 5% cholecystectomies. But in relation to a study by Loayza Hospital in 2002 where its incidence is 0.99% incidence in the National Hospital on May 2 is high.