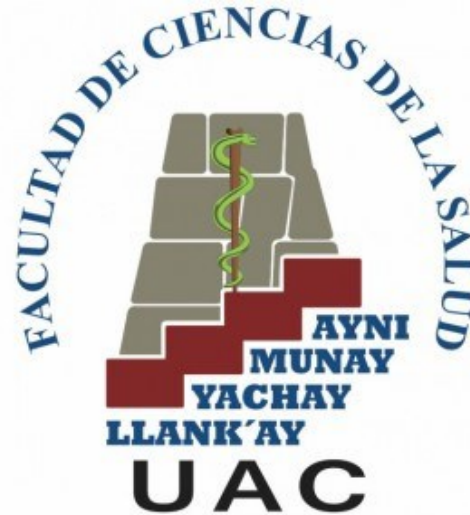




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS DE INVESTIGACIÓN

**Relación de los Subtipos Moleculares en Cáncer
de Mama con la Sobrevida en pacientes del
Hospital Adolfo Guevara Velasco ESSALUD
Cusco 2006-2012.**

Presentado por :

Bach. Huallpayunca Pillco, Karen Saby

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujana

Asesora: Dra. Eliana Ojeda Lazo.

Co-Asesor. Dr. Juan C. Yábar Peña

CUSCO-PERÚ

2018



RESUMEN

“Relación de los Subtipos Moleculares en Cáncer de Mama con la Sobrevida en pacientes del Hospital Adolfo Guevara Velasco ESSALUD Cusco 2006-2012”

Introducción: El cáncer causa millones de muertes al año y es prioridad nacional en investigación 2017-2018 en Perú. La sobrevida es un indicador médico valioso para evaluar la efectividad y el progreso del control del cáncer de mama. **Métodos:** Estudio descriptivo, cuantitativo, diseño no experimental, cohorte retrospectiva, longitudinal. Se tomó las historias clínicas de pacientes con cáncer de mama del Hospital Adolfo Guevara Velasco-ESSALUD Cusco, atendidas entre 2006 y 2012 que contienen el resultado de biopsias sometidas a estudio inmunohistoquímico para determinar el estado de los receptores estrogénicos, progesterona y HER2. El subtipo molecular se clasificó como Luminal A (RE+ y/o RP+, HER2-), Luminal B (RE+ y/o RP+, HER2+), HER2 (RE-, PR-, HER2+), triple negativo (RE-, RP-, HER2-).

Resultados: Se analizó 213 casos y se hizo seguimiento desde enero 2006 hasta diciembre 2017. La sobrevida global del estudio fue **74,1%**. El mayor porcentaje de sobrevida está en las menores de 40 años con 30.3% y el menor porcentaje en el rango 40-60 años con 23.4% a 10 años. El mayor porcentaje de sobrevida está en C50.1 (porción central) con 40% empatando con el cuadrante inferior interno (C50.3) con 40% también y el menor porcentaje de sobrevida en C50.0 (pezón) con 0% y en C50.6 (prolongación axilar) con 0% a 10 años. El mayor porcentaje de sobrevida está en el Estadio IN SITU con 33.3% y el menor porcentaje de sobrevida el estadio IV con 0% a 10 años. **Conclusiones:** Existe relación entre Subtipos Moleculares y la sobrevida pues hay mayor porcentaje de sobrevida en los subtipos moleculares Luminal A y Luminal B, menor sobrevida en los subtipos HER2/neu y Triple Negativo.

Palabras clave: Sobrevida, subtipo molecular, cáncer de mama.



ABSTRACT

“Relationship of Molecular Subtypes in Breast Cancer with Survival in Adolfo Guevara Velasco Hospital Patients ESSALUD Cusco 2006-2012”

Introduction: Cancer causes millions of deaths per year and is a national priority in research 2017-2018 in Peru. Survival is a valuable medical indicator to evaluate the effectiveness and progress of breast cancer control. **Methods:** Descriptive, quantitative, non-experimental, retrospective cohort, longitudinal study. The clinical histories of patients with breast cancer were taken from Adolfo Guevara Velasco-ESSALUD Cusco Hospital, attended between 2006 and 2012, containing the result of biopsies submitted to an immunohistochemical study to determine the status of estrogen receptors, progesterone and HER2. The molecular subtype was classified as Luminal A (RE + and / or RP +, HER2-), Luminal B (RE + and / or RP +, HER2 +), HER2 (RE-, PR-, HER2 +), triple negative (RE-, RP- , HER2-).

Results: We analyzed 213 cases and followed up from January 2006 to December 2017. The overall survival of the study was 74.1%. The highest percentage of survival is in those under 40 years with 30.3% and the lowest percentage in the range 40-60 years with 23.4% at 10 years. The highest percentage of survival is in C50.1 (central portion) with 40% tied with the inner lower quadrant (C50.3) with 40% also and the lowest percentage of survival in C50.0 (nipple) with 0% and in C50.6 (axillary prolongation) with 0% at 10 years. The highest percentage of survival is in the IN SITU Stadium with 33.3% and the lowest percentage of survival in stage IV with 0% at 10 years.

Conclusions: There is a relationship between Molecular Subtypes and survival because there is a higher percentage of survival in the Luminal A and Luminal B molecular subtypes, lower survival in the HER2 / neu and Triple Negative subtypes.

Key words: Survival, molecular subtype, breast cancer.