



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON
LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA B FILADELFIA POSITIVO
EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES
NEOPLÁSICAS”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Christian Gonzales Gavancho (0000-0001-9613-4502)

Hafid de Ruben Calderon Huaycochea (0000-0003-2417-4702)

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares: (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 14 de mayo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

| | |
|--|--------------------------|
| Presidente: Méd. Antonio Jesús Barrenechea Pulache | <input type="checkbox"/> |
| Miembro: Méd. Katerine Mayté García Moreno | |
| Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor | |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA B
FILADELFIA POSITIVO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS

Presentada por los estudiantes

CHRISTIAN GONZALES GAVANCHO y HAFID DE RUBÉN CALDERÓN HUAYCOCHEA

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Asesorados por: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes de PREGRADO de la carrera Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

| | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Tesis: CHRISTIAN GONZALES GAVANCHO | | | Nota (en letras): Quince (15) |
| Aprobado (x) | Aprobado - Muy buena () | Aprobado - Sobresaliente () | Desaprobado () |
| Tesis: HAFID DE RUBÉN CALDERÓN HUAYCOCHEA | | | Nota (en letras): Quince (15) |
| Aprobado (x) | Aprobado - Muy buena () | Aprobado - Sobresaliente () | Desaprobado () |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Antonio Jesús Barrenechea Pulache
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Katerine Mayté García Moreno
Miembro 1



Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro 2

SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA FILADELFIA POSITIVO EN UN HOSPITAL DE LIMA, PERÚ.

Christian Gonzales Gavancho^{ac}, Hafid Calderon Huaycochea^{ad}. Fernando Runzer Colmenares^a, Daniel Enriquez Vera^b.

^a *Universidad Científica del Sur, carrera de medicina humana, Lima, Perú*

^b *Instituto Nacional De Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú*

^c *Hospital María Auxiliadora, Lima, Perú*

^d *Hospital Nacional Arzobispo Loayza, Lima, Perú*

RESUMEN

Introducción: *la Leucemia linfoblástica aguda (LLA) presenta una supervivencia global (SG) en infantes y adultos de 90% y 20-40% respectivamente a 5 años. La alteración citogenética más frecuente, de peor pronóstico y con alta mortalidad, es el cromosoma filadelfia (Ph). Este estudio tiene como objetivo determinar la supervivencia en pacientes con LLA Ph positivo (Ph+).*

Métodos: *Realizamos una cohorte retrospectiva. Todos los pacientes con criterios anatomopatológicos para el diagnóstico de LLA Ph+ fueron incluidos. Las variables laboratoriales fueron recolectadas de historias clínicas electrónicas. SG fue definida como los meses desde el diagnóstico de LLA Ph+ hasta la muerte por cualquier causa.*

Resultados: *la SG fue 12.03% (IC 95% = 3.69 - 25.68) a 9 años, una mediana de supervivencia de 15 meses (Q1 8 - Q2 41), una supervivencia a 5 años de 20.39% (IC 95% = 11.52 - 31.04). De 135 pacientes; 90 (66,67%) tenían <40 años, 45 (33.33%) eran ≥ 40 años, la mediana de supervivencia para los ≥40 años fue 5 meses (Q1 1 - Q3 26; p<0.005). De 91 pacientes, se encontró enfermedad mínima residual (EMR) positiva a 50 (54.9%), la mediana de supervivencia fue 13 meses (Q1 7 - Q3 33; p<0.005).*

Conclusiones: *La SG de LLA Ph+ en nuestra población fue inferior a lo reportado en Asia, Europa y América. Estos resultados servirán para mejorar el suministro de insumos, importancia del tratamiento y disminuir la morbimortalidad tan alta que presenta la LLA Ph+ en el Perú.*

Palabras clave: leucemia linfoblástica aguda filadelfia positivo, supervivencia.