

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“SCORE DE PALBI, MODELO MELD-SODIO Y LA ESCALA DE CHILD- PUGH MODIFICADA COMO PREDICTORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPATICA DESCOMPENSADA CON HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA EN EL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA EN EL PERIODO JUNIO 2021 - MAYO 2022”

Proyecto de investigación para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN GASTROENTEROLOGÍA

Presentado por:

Luis Angel Casa Atulluco (0000-0001-9125-1152)

Asesor:

Jeimy Lourdes Ramos Pacheco (0000-0001-8137-3594)

Lima – Perú

2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 422 - DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2022

Lima, 16 de agosto del 2022

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: "SCORE DE PALBI, MODELO MELD-SODIO Y LA ESCALA DE CHILD- PUGH MODIFICADA COMO PREDICTORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPATICA DESCOMPENSADA CON HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA EN EL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA EN EL PERIODO JUNIO 2021 - MAYO 2022".

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título de Segunda Especialidad**.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar e inscribir el proyecto de tesis titulado: "SCORE DE PALBI, MODELO MELD-SODIO Y LA ESCALA DE CHILD- PUGH MODIFICADA COMO PREDICTORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPATICA DESCOMPENSADA CON HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA EN EL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA EN EL PERIODO JUNIO 2021 - MAYO 2022", presentado por el alumno CASA ATAULLUCO LUIS ANGEL, con N° de registro: 276-2021-POS15.

ART. 2° Nombrar al docente Jeimy Lourdes Ramos Pacheco como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Mg. JORDI GRAU MONGE
 Director Académico
 Carrera de Medicina Humana



c.c. Archivo

Resumen

Objetivos del estudio: Determinar si existe diferencia en la capacidad pronóstica del score de PALBI con el modelo MELD-sodio y la escala de CHILD modificada como predictor de mortalidad en pacientes con cirrosis hepática descompensada con hemorragia digestiva alta en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza en el periodo junio 2021 - mayo 2022.

Metodología: Es un estudio observacional, analítico y retrospectivo. El score de palbi, modelo meld-sodio y la escala de child- pugh modificada serán calculados en el primer día de ingreso al nosocomio, Se realizó el cálculo del tamaño de la muestra para el estudio por medio del programa OpenEpi, versión 3, con un intervalo de confianza del 95%, se obtuvo un cálculo muestral de 280. El análisis de los valores predictores de mortalidad intrahospitalaria y mortalidad a los 30, 60 y 90 días de seguimiento según las escalas que se usaran, se estimaran mediante el área bajo la curva de ROC de cada score o escala.

Palabras clave: mortalidad, cirrosis hepática, hemorragia gastrointestinal.
(Fuente: DeCS)

Abstract

Objectives of the study: To determine if there is a difference in the prognostic capacity of the PALBI score with the MELD-sodium model and the modified CHILD scale as a predictor of mortality in patients with decompensated liver cirrhosis with upper gastrointestinal bleeding at the Hospital Nacional Arzobispo Loayza in the period June 2021 - May 2022.

Methodology: It is an observational, analytical and retrospective study. The palbi score, the meld-sodium model and the modified child-pugh scale will be calculated on the first day of admission to the hospital. The sample size for the study was calculated using the OpenEpi program, version 3, with a 95% confidence interval, a sample calculation of 280 was obtained. The analysis of the predictive values of in-hospital mortality and mortality at 30, 60 and 90 days of follow-up, according to the scales used, will be estimated by the area under the ROC curve of each score or scale.

Key words: mortality, liver cirrhosis, gastrointestinal bleeding (Source: DeCS)