



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“EVALUACIÓN DEL HEMATOLOGICAL SCORING SYSTEM COMO
PRUEBA DIAGNÓSTICA DE SEPSIS NEONATAL TEMPRANA”

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

Presentado por:

Kathia Farhoud del Aguila (0000-0001-6496-5889)

Asesor:

Sonia Violeta Villasante Valera (0000-0001-5378-1822)

Lima – Perú

2021

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 671 - DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2021

Lima, 29 de octubre del 2021

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: **"EVALUACIÓN DEL HEMATOLOGICAL SCORING SYSTEM COMO PRUEBA DIAGNÓSTICA DE SEPSIS NEONATAL TEMPRANA"**.

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: **"EVALUACIÓN DEL HEMATOLOGICAL SCORING SYSTEM COMO PRUEBA DIAGNÓSTICA DE SEPSIS NEONATAL TEMPRANA"**, presentado por la alumna **KATHIA FARHOUD DEL AGUILA**, con N° de registro: **448-2021-POS98**.

ART. 2° **Nombrar** a la docente Sonia Violeta Villasante Valera 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

Introducción. La sepsis neonatal es un problema complejo por su clínica inespecífica, que además varían según tiempo de vida, edad gestacional y severidad de la infección. Por estos factores, el reto es diagnosticar a tiempo, pues la enfermedad es letal si no se logra el diagnóstico y tratamiento oportuno. Sin embargo, muchos neonatos con factores de riesgo son diagnosticados erróneamente con sospecha de sepsis, abusando así de los antibióticos con serias consecuencias adversas. Por estos motivos, se han evaluado varios métodos diagnósticos tempranos de sepsis, entre ellos la hematological scoring system como prueba diagnóstica para excluir sepsis y evitar la terapia antibiótica innecesaria. **Objetivo.** Determinar la eficacia del hematological scoring system como prueba diagnóstica de sepsis neonatal temprana en pacientes atendidos en la unidad de intermedios de neonatología del Hospital San Bartolomé. **Metodología.** La investigación es de tipo descriptiva, observacional, transversal, no experimental. Los datos se recopilarán revisando el historial médico de pacientes neonatos con menos de 72 horas de vida atendidos durante el año 2018 en el hospital San Bartolomé, entre sanos y enfermos, considerando sanos a aquellos que no tengan el diagnóstico de sepsis ni ningún factor de riesgo materno y enfermos aquellos con diagnóstico de sepsis basado en hemocultivo positivo y/o factores de riesgo materno para sepsis. Se obtuvo una muestra total de 346 neonatos, siendo el grupo de enfermos de 242 y sanos 104, con una sensibilidad esperada de 80.5% y especificidad de 92.7%, con un nivel de confianza de 95%. **Palabras clave:** Sepsis neonatal, diagnóstico temprano, hematological scoring system, marcadores hematológicos