



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Factores de riesgo clínicos, asociados con la ocurrencia de
infección congénita por citomegalovirus (cCMV) en mujeres
embarazadas durante el periodo 2015-2019”

Trabajo Académico para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA

Presentado por:

Dra. Gabriela de Alejandra Quispe Vacas

Asesor

Dr. Carlos Huertas Félix.

Lima – Perú

2020



RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 312- DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2020

Lima, 20 de julio del 2020

VISTO:

El informe de revisión independiente académica y la aprobación de un Comité de Ética del proyecto de tesis titulado: **“FACTORES DE RIESGO CLÍNICOS, ASOCIADOS CON LA OCURRENCIA DE INFECCIÓN CONGÉNITA POR CITOMEGALOVIRUS (cCMV) EN MUJERES EMBARAZADAS DURANTE EL PERIODO 2015 - 2019”**.

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 Especialidad en Neonatología**.

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, en vías de regularización e inscribir el proyecto de tesis titulado: **“FACTORES DE RIESGO CLÍNICOS, ASOCIADOS CON LA OCURRENCIA DE INFECCIÓN CONGÉNITA POR CITOMEGALOVIRUS (cCMV) EN MUJERES EMBARAZADAS DURANTE EL PERIODO 2015 - 2019”**, presentado por la alumna **Gabriela De Alejandra Quispe Vacas** con N° de registro: **217-2020-POS15**.

ART. 2° Nombrar al docente Carlos Huertas Félix, como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.



M.C. VICTOR VALLEJO SANDOVAL
Director Académico (e)
Carrera de Medicina Humana

c.c. Archivo

ÍNDICE

- 1 Pregunta de investigación
 - 2 Introducción
 - 3 Justificación
 - 4 Objetivos y/o hipótesis de investigación
 - 5 Materiales y métodos
 - 6 Limitaciones del estudio
 - 7 Cronograma de trabajo
 - 8 Presupuesto
 - 9 Referencias bibliográficas
 - 10 Anexos
- Matriz de consistencia
- Ficha de recolección de datos

1 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

El citomegalovirus humano (HCMV) es una de las principales causas de infección viral congénita (1). HCMV puede pasar la placenta durante el embarazo y establecer una infección intra uterina. La mayoría de estudios, han determinado que la transmisión intrauterina de HCMV primaria se produce en 30% (2); se estima que la tasa de transmisión intrauterina por HCMV recurrente es 1 a 2% (3). La infección durante el final del primer trimestre del embarazo o durante la etapa temprana del segundo trimestre, se relacionan con el daño más severo del sistema nervioso central. La identificación de infección sintomática congénita por HCMV, es de importancia clínica, en términos de riesgo para el desarrollo de secuelas de neurodesarrollo. Cuando se desarrolla la forma clínica sintomática, esta tiene alto grado de severidad, con gran impacto en la mortalidad perinatal en casi 90% de los infantes con HCMV sintomático (4). Lamentablemente 10 a 15% de los neonatos con infección congénita asintomática tendrán secuela neurológica, siendo lo más evidente deterioro de la audición y retardo mental (5). La detección pre natal de neonatos en alto riesgo de para citomegalovirus es clínicamente importante, debido a que no existe el tamizaje universal de neonatos para citomegalovirus; el diagnóstico temprano permitirá tomar medidas terapéuticas en los neonatos afectados. De lo expuesto planteamos la siguiente pregunta:

¿Cuáles son los factores de riesgo clínicos, asociados con la ocurrencia de infección congénita por citomegalovirus (cCMV) en mujeres embarazadas, en el servicio de neonatología del hospital San Bartolomé, durante el periodo 2015-2019?