



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DEL  
SÍNDROME DE HELLP EN EL SERVICIO DE  
GINECOOBSTETRICA EN EL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA  
EN EL PERIODO ENERO A DICIEMBRE DEL 2017”**

Tesis para optar el título profesional de  
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:  
Ana Vanessa Lezama Ralli

Asesor:  
Enver Vantroi Palacios Ordoñez

Lima – Perú

2019

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 06 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Jimena de Noriega Madalengoitia
Integrante: Dra. Angela Lizarzaburu Romero
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:  
**CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DEL SÍNDROME DE HELLP EN EL SERVICIO DE GINECOOBSTETRICIA EN EL HOSPITAL GENERAL MARIA AUXILIADORA EN EL PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2017.**

Presentada por el bachiller:

- ANA VANESSA LEZAMA RALLI

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

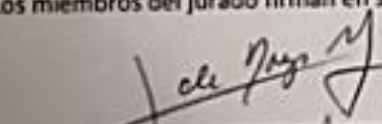
Asesorado por:

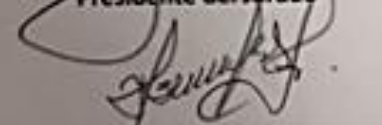
- MC. ENVER VANTROI PALACIOS ORDOÑEZ

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime  por mayoría simple ( ) calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito) 16 DIECEISEIS
Aprobado ( )	Aprobado – Muy buena <input checked="" type="checkbox"/>
Aprobado – Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

  
\_\_\_\_\_  
Presidente del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del Jurado

  
\_\_\_\_\_  
Miembro del jurado

  
\_\_\_\_\_  
Asesor

**Características Clínicas y Epidemiológicas del Síndrome de HELLP en el Servicio de Ginecoobstetricia en el Hospital María Auxiliadora en el periodo Enero – Diciembre 2017**

**Clinical and Epidemiological Characteristics of the HELLP Syndrome in the Gynecology and Obstetrics Service at the María Auxiliadora Hospital in the period January - December 2017**

**Lezama Ralli Ana Vanessa<sup>1</sup>, MC Palacios Ordoñez Enver Vantroi<sup>2,3</sup>.**

<sup>1</sup>Estudiante de Universidad Científica Del Sur

<sup>2</sup>Docente de Universidad Científica del Sur

<sup>3</sup>Médico Internista del Servicio de Medicina interna del Hospital María Auxiliadora

Lima – Perú

---

## RESUMEN

**Introducción:** El Síndrome de HELLP, proveniente del acrónimo inglés *hemolysis, elevated liver enzymes y low platelets*, descrito por Weinstein en 1982, es una complicación multisistémica del embarazo la cual presenta una baja incidencia pero alta mortalidad, con determinadas características epidemiológicas, clínicas y laboratoriales. **Objetivo:** Determinar las características clínicas y epidemiológicas del Síndrome HELLP en el Servicio de Ginecoobstetricia del Hospital General María Auxiliadora durante el periodo de Enero a Diciembre del 2017. **Materiales y métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo tipo serie de casos. **Resultados:** Se hallaron 27 casos de Síndrome HELLP en el periodo mencionado, la edad materna fue de  $26.4 \pm 6.9$  años, el número de gestaciones hallada fue de  $2.3 \pm 1.2$  partos, la edad gestacional fue de  $36.1 \pm 2.8$  semanas. Para antecedentes patológicos, Diabetes Mellitus se halló en 11,1%, preeclampsia 25,9%, antecedente de HELLP previo 11,1%, antecedente de HTA 14,81%, no presentaron antecedentes patológicos un 48,15%. Para los hallazgos clínicos, la presión arterial sistólica de ingreso fue de  $135.2 \pm 19.1$  mmHg, la presión arterial diastólica de ingreso encontrada  $84.4 \pm 12$  mmHg, presencia de alteraciones visuales 29,63%, epigastalgia 44,4%, náuseas 33,3%, vómitos 25,3%, edemas 29;6%, cefalea 74,1%. Para los hallazgos laboratoriales, los niveles de bilirrubinas totales fueron de  $0,83 \pm 0,7$  mg/dl, TGO  $383,22 \pm 342,67$  UI/L, TGP  $303.3 \pm 213.9$  UI/L, DHL  $1159,3 \pm 857.8$  U/L, conteo de plaquetas  $74470.37 \pm 33805.05$  mm<sup>3</sup>.

**Palabras clave:** Síndrome de HELLP, clínica, epidemiología.

### Summary

**Introduction:** The HELLP syndrome, from the acronym English hemolysis, elevated liver enzymes and low platelets, described by Weinstein in 1982, is a multisystemic complication of pregnancy which presents a low incidence but high mortality, with certain epidemiological, clinical and laboratory characteristics. **Objective:** To determine the clinical and epidemiological characteristics of the HELLP Syndrome in the Gynecology and Obstetrics Service of the General Maria Auxiliadora Hospital during the period from January to December 2017. **Material and method:** observational, descriptive, retrospective study, series of cases. **Results:** We found 27 cases of HELLP syndrome in the aforementioned period, maternal age was  $26.4 \pm 6.9$  years, the number of pregnancies found was  $2.3 \pm 1.2$  deliveries, the gestational age was  $36.1 \pm 2.8$  weeks. For pathological antecedents, Diabetes Mellitus was found in 11.1%, preeclampsia 25.9%, antecedent of HELLP previous 11.1%, antecedent of HTA 14.81%, did not present pathological antecedents 48.15%. For the clinical findings, the systolic blood pressure of admission was  $135.2 \pm 19.1$  mmHg, the diastolic blood pressure of admission found  $84.4 \pm 12$  mmHg, presence of visual disturbances 29.63%, epigastralgia 44.4%, nausea 33.3%, vomiting 25.3%, edema 29; 6%, headache 74.1%. For laboratory findings, total bilirubin levels were  $0.83 \pm 0.7$  mg / dL, TGO  $383.22 \pm 342.67$  IU / L, TGP  $303.3 \pm 213.9$  UI / L, DHL  $1159.3 \pm 857.8$  U / L, platelet count  $74470.37 \pm 33805.05$  mm<sup>3</sup>.

**Key words:** HELLP syndrome, clinic, epidemiology.