



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD “FERNANDO  
CABIESES MOLINA”**

**CARRERA DE MEDICINA HUMANA**

**TEMA:**

“Incidencia de bajo peso al nacer y complicaciones inmediatas  
asociadas en neonatos atendidos en el Servicio de Neonatología,  
Hospital Nacional Dos de Mayo, 2018”

**Tesis para optar el título profesional de**

**MÉDICO CIRUJANO**

**AUTORA:**

**PANDURO MEZA MILKA ESTEFANIE**

**ASESORA:**

**DRA. LÓPEZ SALAZAR, JENNY**

**LIMA – PERÚ,  
2019**



**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 05 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Jimena De Noriega Madalengoitia
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra
Integrante: Dr. Fernando Runzer Colmenares

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**INCIDENCIA DE BAJO PESO AL NACER Y COMPLICACIONES INMEDIATAS ASOCIADAS EN NEONATOS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA, HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO, 2018.**

Presentada por el bachiller:

- MILKA ESTEFANIE PANDURO MEZA

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

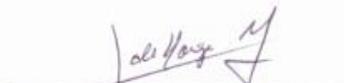
Asesorado por:

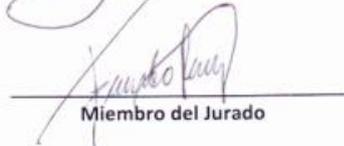
- MC. JENNY LOPEZ SALAZAR

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

Integrante 1:	Nota (Escrito) /16 <i>DIECISEIS</i>
Aprobado ( )	Aprobado – Muy buena (X) Aprobado – Sobresaliente ( ) Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

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

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

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

  
\_\_\_\_\_  
Asesor

*Dedicatoria*

A Dios, por darme la oportunidad de vivir. A mi familia, por apoyarme en todo momento. A mi asesora, por guiar mi camino durante la investigación. A Jota, por siempre ayudarme y estar a mi lado sin condiciones. A Misha, mi gatita, por ser mi fiel compañera sin importar la hora y darle un brillo especial a mis días.

A todos, muchísimas gracias.

### *Agradecimientos*

Deseo agradecer al Hospital Nacional Dos de Mayo, mi sede docente del internado médico y cuna de grandes médicos; y en especial al Servicio de Neonatología, en donde se realizó la presente investigación.

## RESUMEN

El bajo peso al nacer está definido como un peso menor a 2,5 kg al nacimiento y es una condición importante en la morbilidad neonatal. **Objetivo:** Determinar la incidencia de recién nacidos con bajo peso al nacer y sus complicaciones asociadas atendidos en el servicio de neonatología del Hospital Nacional Dos de Mayo durante el año 2018, Lima, Perú. **Materiales y Métodos:** El estudio fue descriptivo, retrospectivo y transversal, análisis secundario del libro de registro de datos de pacientes del Servicio de Neonatología del Hospital Nacional Dos de Mayo, se reportarán frecuencias absolutas y porcentajes para caracterizar a la población de neonatos con bajo peso al nacer, procesando los datos en el programa Microsoft Excel en su versión 2010. **Resultados:** Durante el año 2018 se atendieron 3739 recién nacidos, de los cuales el 6,01% (225 neonatos) tuvieron bajo peso; 8 fueron excluidos por datos incompletos, quedando 217 registros válidos. La subcategoría de bajo peso al nacer más frecuente fue la de bajo peso con 84,79%. Según la edad gestacional 95 nacieron a término, de los cuales el 98,94% nació con bajo peso y 1,05% con muy bajo peso. La mayoría fueron pequeños para su edad gestacional con 51,15%. Las complicaciones más frecuentes fueron las hematológicas, donde resaltan ictericia, anemia y policitemia, con 63,13%. **Conclusión:** La incidencia de recién nacidos con bajo peso al nacer en el Servicio de Neonatología en el Hospital Nacional Dos de Mayo durante el año 2018 es 6,01 por cada 100 neonatos vivos.

**Palabras Clave:** Recién Nacido, Peso Al Nacer, Ictericia Neonatal, Complicaciones

## ABSTRACT

Low birth weight is defined as a weight less than 2.5 kg at birth and is an important condition in neonatal morbidity and mortality. **Objective:** To determine the incidence of low birth weight newborns and their associated complications attended in the Neonatology Service of the Hospital Nacional Dos de Mayo during 2018, Lima, Peru. **Materials and Methods:** The study was descriptive, retrospective and transversal, secondary analysis of the patient data record book of the Neonatology Service of the Hospital Nacional Dos de Mayo, absolute frequencies and percentages to characterize the population will be reported. of neonates with low birth weight, processing the data in the Microsoft Excel program in its 2010 version. **Results:** During the year 2018, 3739 newborns were attended, of which 6.01% (225 neonates) were underweight; 8 were excluded by incomplete data, leaving 217 valid records. In the sub-category of low birth weight, low weight was the more frequent, with 84.79%. According to the gestational age, 95 were born at term, of which 98.94% were born with low weight and 1.05% with very low weight. Most were small for their gestational age with 51.15%. The most frequent complications were the hematological, with 63,13%. **Conclusion:** the incidence of low birth weight newborns attended in the Neonatology Service of the Hospital Nacional Dos de Mayo during 2018 is 6,01in 100 newbonrns.

**Key words:** Newborn, Birth Weight, Jaudince Neonatal