



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“COMPARACIÓN ENTRE PESO FETAL Y PESO REAL AL
NACER EN GESTANTES CON PELVIS ESTRECHA
PROGRAMADAS PARA CESÁREA EN EL HOSPITAL MARIA
AUXILIADORA, DISA LIMA SUR, EN EL PERIODO DE OCTUBRE
A DICIEMBRE 2019”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Lorena Isabel Castillo Cacicano (0000-0001-9266-2850)

Jackeline Nicole Reiter Limas (0000-0001-6594-7420)

Asesor:

Sandra Elvira Garcia Elejalde (0000-0001-9339-9441)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 11 de abril de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Alexandra del Carmen Moya Naveda	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Katerine Maite García Moreno	
Miembro: Méd. Manuel Eduardo Gutierrez Torres	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

COMPARACIÓN ENTRE PESO FETAL Y PESO REAL AL NACER EN GESTANTES CON PELVIS ESTRECHA PROGRAMADAS PARA CESÁREA EN EL HOSPITAL MARIA AUXILIADORA, DISA LIMA SUR, EN EL PERIODO DE OCTUBRE A DICIEMBRE 2019

Presentada por las estudiantes

Castillo Caciano, Lorena Isabel y Reiter Limas, Jackeline Nicole

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Asesoradas por: Méd. Esp. García Elejalde, Sandra Elvira

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de las estudiantes de PREGRADO de la carrera Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesisista: Castillo Caciano, Lorena Isabel			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesisista: Reiter Limas, Jackeline Nicole			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Alexandra del Carmen Moya Naveda
Presidente del Jurado



Méd. Esp. García Elejalde, Sandra Elvira
Asesora



Méd. Katerine Maite García Moreno
Miembro 1



Méd. Manuel Eduardo Gutierrez Torres
Miembro 2

COMPARACIÓN ENTRE PESO FETAL Y PESO REAL AL NACER EN GESTANTES CON PELVIS ESTRECHA PROGRAMADAS PARA CESÁREA EN EL HOSPITAL MARIA AUXILIADORA, DISA LIMA SUR, EN EL PERIODO DE OCTUBRE A DICIEMBRE 2019

Castillo Caciano Lorena¹. Reiter Limas Jackeline¹

ASESORA: Dra. Sandra García E

1- Universidad Científica del Sur

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Contribuciones de autoría: Los autores participaron en la génesis de la idea, diseño de proyecto, recolección e interpretación de datos, análisis de resultados y preparación del manuscrito del presente trabajo de investigación.

Financiamiento: Autofinanciado.

RESUMEN

Objetivo: Determinar la correlación entre el peso fetal ecográfico y el peso real al nacer en una muestra de mujeres cesareadas con pelvis estrecha durante el periodo octubre a diciembre del 2019. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio de tipo observacional, cuantitativo, analítico, correlacional, de corte transversal. Nuestra variable principal fue el peso real al nacer. La variable respuesta fue el peso fetal ecográfico calculado mediante la fórmula de Hadlock 4. **Resultados:** Se trabajó un total de 62 historias clínicas. La correlación fue estadísticamente significativa entre el peso ecográfico y el peso real al nacer, en la población existe correlación montónica positiva muy fuerte con un 0.91 ($p < 0.001$). El análisis de regresión, el peso fetal ecográfico disminuye en 0.88 gramos por cada gramo que incrementa el peso real al nacer; ajustado por la edad gestacional. **Conclusiones:** El estudio mostró que el peso fetal mediante ecografía es confiable para tomar decisiones obstétricas, como en el caso de indicación de cesárea.

Palabras clave: Ecografía, peso fetal, peso al nacer, correlación (Decs: Bireme)

ABSTRACT

Objective: To determine the correlation between the ultrasound fetal weight and the real weight at birth in a sample of cesarean women with a narrow pelvis during the period October to December 2019. **Materials and methods:** An observational, quantitative, analytical study was carried out. correlational, cross-sectional. Our primary variable was actual birth weight. The response variable was the ultrasound fetal weight calculated using the Hadlock 4 formula. **Results:** A total of 62 medical records were worked on. The correlation was statistically significant between the ultrasound weight and the real weight at birth, in the population there is a very strong positive monotonic correlation with 0.91 ($p < 0.001$). On regression analysis, ultrasound fetal weight decreases by 0.88 grams for each gram increase in actual birth weight; adjusted for gestational age. **Conclusions:** The study showed that fetal weight by ultrasound is reliable for making obstetric decisions, such as in the case of cesarean section.

Keywords: Ultrasound, fetal weight, birth weight, correlation (Mesh Terms)