



Universidad Andina del Cusco
Facultad de Ciencias de la Salud
Escuela Profesional de Obstetricia



**Relación entre el ponderado fetal por Método de Johnson Toshach y Ecografía
Obstétrica, con el Peso de Recién Nacido a término. Hospital Regional del Cusco,
2019.**

Tesis presentada por:

Ccahua Quispe Vanesa

Ttito Candia Sharon

Título a optar:

Licenciadas en Obstetricia

Asesora:

Dra. Gladis Edith Rojas Salas

Cusco – Perú
2020



Resumen

Investigación con el objetivo de hallar la relación entre estos dos métodos para obtener el peso del recién nacido. Metodología: Estudio descriptivo, analítico, correlacional. Resultados: Características sociodemográficas son edad entre 20 a 34 años, grado de instrucción secundaria, estado civil conviviente o casada, índice de masa corporal normal, ocupación como trabajadora independiente. Las características obstétricas son multigestas, atención prenatal controlada, con antecedente de recién nacido macrosómico o bajo peso al nacer, término de la gestación por vía vaginal eutócico. La relación del ponderado fetal por técnica de Johnson Toshach con el peso del neonato es estadísticamente significativa. La relación del ponderado fetal por ecografía obstétrica con el peso de recién nacido es estadísticamente significativa. Sin embargo, el valor predictivo positivo de la ecografía obstétrica y método de Johnson Toshach con el peso de recién nacidos a término es de 88%, el valor predictivo negativo es de 99%. La sensibilidad de la ecografía obstétrica y método de Johnson Toshach con el peso de recién nacidos a término es de 88% y la especificidad es de 99%.

Palabras clave: Ponderado fetal, técnica por Johnson Toshach, ultrasonografía obstétrica, peso en el neonato.



Abstract

Fetal weighted by Johnson Toshach and obstetric ultrasound related to weight in the newborn in term pregnant women. Research with the aim of seeing the relationship between these two methods to obtain the weight of the newborn. Methodology: Descriptive, analytical, correlational study. Results: The sociodemographic characteristics are age between 20 to 34 years, secondary education level, and marital status living with or married, normal body mass index, occupation as an independent worker. The obstetric characteristics are multigestas, controlled prenatal care, with a history of macrosomic newborn or low birth weight, ending gestation by eutocic vaginal route. The relationship of the fetal weighting by Johnson Toshach technique with the weight of the neonate at the Cusco Regional Hospital, 2019 is statistically significant. The relationship of obstetric ultrasound fetal weighting to newborn weight is statistically significant. However, the positive predictive value of obstetric ultrasound and Johnson Toshach method with the weight of term newborns is 88%, the negative predictive value is 99%. The sensitivity of the obstetric ultrasound and Johnson Toshach method with the weight of term newborns is 88% and the specificity is 99%.

Key words: Fetal weighting, Johnson Toshach technique, obstetric ultrasound, neonatal weight.