

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**EL MÉTODO JOHNSON TOSHACH Y EL  
ULTRASONIDO COMO MÉTODOS PREDICTORES  
DEL PESO FETAL EN GESTANTES CON IMC > 25  
KG/M<sup>2</sup>, EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA  
DEL HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ EN EL  
PERIODO ENERO - JULIO DEL 2016.**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**MARÍA MERCEDES MORILLO ACOSTA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

**Objetivo:** Comparar el ultrasonido con el método de Johnson Toshach como métodos predictores del peso neonatal en gestantes con IMC >25 kg/m<sup>2</sup>.

**Material y Método:** Es un estudio de tipo correlacional, transversal, retrospectivo y analítico, en el cual participaron 98 gestantes con IMC >25 kg/m<sup>2</sup> hospitalizadas en el periodo Enero-Julio del 2016 en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, de las cuales se determinó el peso ponderado fetal mediante el método de Johnson-Toshach basado en la altura uterina y el método de Hadlock basado en el ultrasonido, ambos datos obtenidos de la historia clínica de las gestantes.

**Resultado:** El 36.08% de las embarazadas tenía 37 semanas de la edad gestacional, el 22.68%, de 34cm tiene como altura uterina, el 65,31% se encontraba entre 3236 y 4035 de peso neonato, según el método de Johnson Toshach señaló que un 56.70% estaba entre 3326gr y 3910gr y el 7.22% se encontraba entre 3911gr y 4495gr, el 57.73%, según el peso neonato, se encontraban entre 25 – 29.9kg/m<sup>2</sup>, un 22.68% se encontraba entre 25 – 29.9kg/m<sup>2</sup> en el IMC, al igual que un 1.03% entre el 30-34.9kg/m<sup>2</sup> y el otro 1.03% que se encontraba en el 35-39.9kgm<sup>2</sup> según el PPF por ultrasonido – IMC.

**Conclusión:** El ultrasonido es más preciso en la predicción del peso fetal comparado con el método de Johnson Toshach en gestantes con IMC > 25 Kg/m<sup>2</sup>.

**Palabras claves:** IMC, Método de Johnson Toshach, Método de Hadlock..