

## **Estimación ecográfica del peso fetal: ¿podemos mejorar nuestras predicciones?**

I. Camaño Gutiérrez; A. García Burguillo; J. Reneses Guillén; O. Villar Ruiz; D. Montañez Quero; P. Vallejo Pérez

### **Abstract-**

#### **Objetivos:**

a) Estudiar la validez de la estimación ecográfica del peso fetal y determinar qué fórmula permite mejores predicciones. B) Proponer una fórmula que se adapte mejor a nuestra población.

#### **Material y métodos:**

Estudio prospectivo en el que se incluyen 282 gestaciones únicas a término. Determinación del peso fetal mediante 17 fórmulas. Análisis de su validez mediante el error medio y el porcentaje de predicciones con un error menor del 10%.

#### **Resultados:**

Catorce fórmulas presentaron un error medio menor del 10%. Diez de ellas permiten más de un 65% de predicciones válidas, con un error inferior al 10%. Las que ofrecen mejores resultados son algunas de las propuestas por Hadlock y la de Aoki. La fórmula propuesta, usando 3 parámetros ecográficos, permite un 73,8% de predicciones válidas con un error inferior al 10% y un 87,9% con un error inferior al 15%.

#### **Conclusiones:**

La estimación por eco 2D tiene una validez limitada. La fórmula propuesta mejora las estimaciones en nuestra población.

**Index Terms-** Estimación ecográfica; Peso fetal; Biometría fetal

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to Progresos de obstetricia y ginecología, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

#### **Citation:**

*Camaño Gutiérrez, I.; García Burguillo, A.; Reneses, J.; Villar Ruiz, O.; Montañez Quero, D.; Vallejo Pérez, P. "Estimación ecográfica del peso fetal: ¿podemos mejorar*

*nuestras predicciones?", Progresos de obstetricia y ginecología, vol.54, no.9, pp.452-458, Septiembre, 2011.*