

ECOGRAFÍA RENAL: ANÁLISIS Y UTILIDAD EN LA EMBARAZADA

GINNA KAROLINA VELASCO CABRERA. C.I. 14.510.285. Sexo: Femenino.

E-mail: ginnavelasco@hotmail.com. Telf.: 0426-5193970. Dirección: Maternidad “Concepción Palacios”. Especialización en Medicina Materno Fetal.

Tutora: **LUANYS RIVERA.** C.I. 13.945.775. Sexo: Femenino.

E-mail: luanys_rivera@hotmail.com. Telf.: 0426-5205042. Dirección: Maternidad “Concepción Palacios”. Especialista en Medicina Materno Fetal

RESUMEN

Objetivos: a) Estandarizar la biometría renal en la gestante sin patología renal previa —debido a que en el país no existen mediciones locales sobre la biometría renal durante la gestación—; y, b) Evaluar la presencia de alteraciones renales en las gestantes con patología médica asociada exceptuando patología renal. **Método:** Se trata de un estudio descriptivo, prospectivo y correlacional. La muestra, de tipo no probabilística y de selección intencional, estuvo constituida por 198 pacientes embarazadas en total, aquellas que acudieron a la consulta de ecografía del servicio de Medicina Materno Fetal de la Maternidad “Concepción Palacios”, las cuales fueron repartidas en un grupo A de 149 gestantes que no tenían patologías médicas asociadas, y un grupo B de 49 gestantes que si la presentaban. Se elaboró una tabla de percentiles para la biometría renal de las gestantes por edad gestacional. **Resultados:** Se evaluaron 198 pacientes cuyas edades fueron de $24,2 \pm 6,2$ años y $26,2 \pm 7,1$ años, para los grupos A y B, respectivamente. Predominaron las primigestas con 36,2 % en el grupo A y 42,8 % en el grupo B. Con base en los datos obtenidos con la biometría renal se procedió a calcular los percentiles y a elaborar las tablas correspondientes a las gestantes según la edad gestacional. **Conclusiones:** La morfología renal por ecografía fue definida en la gestante sin enfermedad renal mediante la biometría renal practicada durante cada uno de los 3 trimestres del embarazo.

Palabras clave: Ecografía Renal, Embarazo, Biometría Renal.

ABSTRACT

Objective: a) To standardize renal biometry in pregnant women without previous renal pathology —because in the country don't exist local measures about renal biometry during pregnancy— and, b) To evaluate renal findings in pregnant women with associated medical pathology except renal pathology. **Method:** It's a descriptive, prospective and correlational study, The sample, was not probabilistic type and by intentional selection, consisted of 198 pregnant patients in total, spread over one group A of 149 patients without associated medical conditions, and one group B of 49 patients that if they do, those attending the consultation ultrasound service Medicine Maternal Fetal “Concepcion Palacios” Maternity. It was made a table of biometry percentiles for pregnant women by gestational age. **Results:** It was evaluated 198 patients with mean age of 24.2 ± 6.2 years and 26.2 ± 7.1 years, to group A and B, respectively. Based in data obtained with renal biometry was proceed to calculate percentiles and elaborated tables corresponding to pregnant women. **Conclusions:** Renal morphology by ultrasound was defined in pregnant women during every one of the 3 pregnancy trimesters.

Key word: Renal ultrasound, Pregnancy, Renal Biometry.

