



Universidad Andina del Cusco
Facultad de Ciencias de la Salud
Escuela Profesional de Obstetricia
Segunda Especialidad en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal



Valor Predictivo de la Ecografía Obstétrica Vs Método de Johnson Toshach en Diagnóstico de Macrosomía Fetal, en Gestantes del Hospital Antonio Lorena, 2016.

Tesis presentada por:

Nancy Cáceres Benavente

Para optar al título de:

Segunda Especialidad en Ecografía Obstétrica y
Monitoreo Fetal

Asesora:

Dra. Yolanda León Villalobos

Cusco – Perú
2017



Título : Valor Predictivo de la Ecografía Obstétrica Vs Método de Johnson Toshach en Diagnóstico de Macrosomía Fetal, en Gestantes del Hospital Antonio Lorena, 2016.

Autor : - Nancy Cáceres Benavente

Fecha : 28-12-2017

Resumen

Valor predictivo de la ecografía obstétrica vs método de Johnson Toshach en el diagnóstico de macrosomía fetal, en el Hospital Antonio Lorena, 2016. Estudio cuyo objetivo fue determinar el valor predictivo de la ecografía obstétrica vs método de Johnson Toshach en el diagnóstico de macrosomía fetal. Investigación de tipo descriptivo, de metodología cuantitativa, estudio transversal, retrospectivo. Resultados: La prevalencia es de 7% (244), donde 4.5% (166) fueron diagnosticados por ecografía obstétrica, 1.3% (50) por método de Johnson Toshach y 0.8% (28) después del parto con el peso del neonato. El perfil materno de gestantes con diagnóstico de macrosomía fetal es de 79% de 30 a 34 años, el grado de instrucción es 28% con secundaria completa, el índice de masa corporal es de 49% con sobrepeso, la ocupación es de ama de casa. El perfil obstétrico es edad gestacional de 37 a 41.6 semanas, 39% fueron primigestas, atención prenatal es insuficiente, 13% tuvo antecedente de macrosomía fetal, 72% termino en cesárea de emergencia, las complicaciones maternas son en 13% trabajo de parto prolongado, 8% con hemorragia postparto. El perfil fetal es 54% recién nacidos de sexo femenino, el peso de 4000 a 4300 gr en un 97%, el APGAR al minuto fue 98% de 7 a más, hipoglicemia 13%, cefalohematoma en 10%, hipoxia perinatal en 2%, y 1% presento traumatismos/fracturas. El valor predictivo positivo de la ecografía obstétrica vs método de Johnson Toshach en el diagnóstico de macrosomía fetal es 90% a 86% respectivamente. El valor predictivo negativo es de 99% para ecografía fetal y método de Johnson Toshach. La sensibilidad es de 68% para ecografía obstétrica y 20% para el método Johnson Toshach. La especificidad de la ecografía obstétrica vs método de Johnson Toshach es de 99% para ambos.

Palabras clave: Ecografía obstétrica, método de Johnson Toshach, valor predictivo.



Abstract

Predictive value of obstetric ultrasound vs Johnson Toshach method in the diagnosis of fetal macrosomia, Hospital Antonio Lorena, 2016. This study aimed to determine the predictive value of obstetric ultrasound vs Johnson Toshach's method in the diagnosis of fetal macrosomia. Research of descriptive type, of quantitative methodology, cross-sectional, retrospective study. Results: The prevalence is 7% (244), where 4.5% (166) were diagnosed by obstetric ultrasound, 1.3% (50) by Johnson Toshach method and 0.8% (28) after delivery with the weight of the newborn. The maternal profile of pregnant women with a diagnosis of fetal macrosomia is 79% from 30 to 34 years old, the degree of instruction is 28% with complete secondary, the body mass index is 49% with overweight, the occupation is of housewife. The obstetric profile is gestational age of 37 to 40 weeks, 39% were primitive, prenatal care is insufficient, 13% had a history of fetal macrosomia, 72% finished in emergency cesarean section, maternal complications are in 13% prolonged labor, 8% with postpartum hemorrhage. The fetal profile is 54% femal newborns, the weight of 4000 to 4300 gr in 97%, the APGAR to the minute was 98% of 7 to more, hypoglycemia 13%, cephalohematoma in 10%, perinatal hypoxia in 2%, and 1% presented traumatism / fractures. The positive predictive value of obstetric ultrasound vs Johnson Toshach's method in the diagnosis of fetal macrosomia is 90% to 86% respectively. The negative predictive value is 99% for fetal ultrasound and the Johnson Toshach method. The sensitivity is 68% for obstetric ultrasound and 20% for the Johnson Toshach method. The specificity of obstetric ultrasound vs Johnson Toshach's method is 99% for both.

Key words: Obstetric ultrasound, Johnson Toshach method, predictive value.