

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Medicina



**SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DEL DIAGNÓSTICO DE
MACROSOMÍA FETAL EN EL PREPARTO EN EL HOSPITAL III
ESSALUD CHIMBOTE. 2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

PANTIGOSO PAREDES EDWING JOSUE

CHIMBOTE

2016

Resumen

La macrosomía fetal es considerada como un peso mayor a 4 000g en el recién nacido; esta afecta al 10% de las gestaciones en general. En los últimos años la incidencia de macrosomía fetal en América latina ha aumentado considerablemente entre un 10 a 13 %. Es por esto que la correcta estimación del peso fetal durante el embarazo y el trabajo de parto son de gran importancia, ya que sus alteraciones en el crecimiento fetal se asocian a un aumento de la morbimortalidad fetal-materna y condiciona a la toma de decisiones con respecto a la vía del parto. Este estudio tuvo la finalidad de determinar la sensibilidad y especificidad del diagnóstico de macrosomía fetal en el parto, en el Hospital III EsSalud - Chimbote, con el objetivo de obtener información que contribuya a una mayor comprensión de este fenómeno, con miras a conseguir un diagnóstico más oportuno y certero, y de esta manera tratar de disminuir la morbimortalidad fetal-materna; así como mejorar la decisión en la vía del parto. Por ende se propone un estudio de tipo Prueba Diagnóstica, retrospectivo, transversal con una muestra de 140 historias clínicas maternas, (70 casos y 70 controles), las cuales se analizaron mediante Excel y SPSS23. Todos los cálculos estadísticos se realizarán con IC 95%. En el estudio se halló una sensibilidad baja (47.14%) y una alta especificidad (85.71%) en el diagnóstico de macrosomía fetal. El ultrasonido tuvo una mayor sensibilidad que la estimación clínica (38.57% vs 20%), pero una menor especificidad (91.43% vs 92.86%), en el parto se diagnosticaron, solo el 47% de los 70 casos, el método diagnóstico más utilizado en el parto, fue el ultrasonido, con un 76.74%, la vía de terminación del embarazo en los recién nacidos macrosómicos fue el parto por cesárea (52.85%); El género predominante en los recién nacidos macrosómicos, fue el sexo masculino con un 62%. El promedio del peso fetal estimado al nacer fue de 4235.82gr con una desviación estándar de 199.42gr.