



Universidad Nacional “José Faustino Sánchez Carrión”

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

E.A.P. MEDICINA HUMANA

TÍTULO

**“PREVALENCIA Y MORBILIDAD RELACIONADA A MACROSOMÍA
FETAL EN EL HOSPITAL I CARLOS ALCÁNTARA BUTTERFIELD –
LA MOLINA, ENERO A DICIEMBRE 2010”**

TESIS

Para optar el título de Médico – Cirujano

AUTOR

JORGE ABRAHAM REQUENA BEDON

Huacho, Perú

2011

I. RESUMEN

El peso de nacimiento es una característica que ha preocupado permanentemente al equipo de salud de la atención primaria. Este, al sobrepasar los límites de normalidad, por déficit o por exceso, se convierte en un factor de riesgo para el niño, la madre o ambos.

Objetivo: Determinar la prevalencia y morbilidad relacionada a macrosomía fetal en el Hospital I Alcántara Butterfield.

Material y Método: Se estudiaron 1313 recién nacidos a término y posttérmino atendidos en el 2010, excluyéndose a los recién nacidos prematuros y a todos aquellos neonatos atendidos pero que no nacieron en dicho nosocomio. La información fue recolectada retrospectivamente, a través de un registro computacional de los antecedentes maternos, el resultado del parto y la características del recién nacido; se organizaron en tablas de contingencia y diagramas de barra para los datos nominales y ordinales utilizando el SPSS 19

Resultados: La tasa de macrosomía fetal fue 10.7%, de los cuales el 62% nacieron varones macrosómicos, el porcentaje de cesáreas entre macrosómicos fue de 40% vs 25% para normosómicos. Además 3.5% de los fetos macrosómicos sufrieron lesiones obstétricas al nacimiento vs 1.8% del resto; Los desgarros vaginales de alto grado correspondieron al 2.1% del total de puérperas, siendo de 9.2% para las que tuvieron un peso > 4000g.

Conclusiones: Los recién nacidos macrosómicos mantienen no sólo su prevalencia, sino que además preservan una alta tasa de morbilidades materno – fetales relacionadas al parto, incluso duplicando las posibilidades de cesárea.