

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



“Hemoglobina en gestantes y su asociación con bajo peso de recién nacidos en el Hospital Regional de Huacho durante el año 2009”

TESIS

Para obtener el título profesional de Médico Cirujano

AUTORES:

Luis Miguel Aguedo Palacios
Jairo Yasser Curioso Yarlequé

ASESOR:

Dr. Jesús Jacinto Palacios Solano

**Huacho – Perú
2011**


Jesús Palacios Solano
MEDICO CIRUJANO GINECOBSTÉTRA
CMP 12911 RNE 10541

RESUMEN

Introducción: Debido a la controversia en los diferentes estudios relacionados, este trabajo tiene como objetivo principal investigar la asociación entre la hemoglobina en las gestantes y el bajo peso de recién nacidos (bajo peso al nacer).

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo, transversal, de casos y controles. Un total de 2878 historias clínicas perinatales del Hospital Regional fueron revisadas, las cuales correspondieron a todos los partos que ocurrieron durante el año 2009. La muestra seleccionada fue de 1629 gestantes y sus recién nacidos los que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. Se diseñaron dos tablas tetracóricas para el estudio de los casos y controles. Para el análisis de las variables se utilizó el odd ratio (OR) y el programa EPI INFO 2005 para calcular el intervalo de confianza de los resultados.

Resultados: Luego de analizar los casos y controles según la hemoglobina de las primeras 20 semanas del embarazo se encontró que las gestantes con hemoglobina baja y las gestantes con hemoglobina alta tuvieron respectivamente, riesgos de 7.7 y 4.8 veces mayor para bajo peso al nacer que quienes tuvieron controles de hemoglobina normal.

Conclusiones: Tanto los valores altos como bajos de hemoglobina durante las primeras 20 semanas de la gestación se encuentran asociadas a mayor riesgo de bajo peso al nacer en los productos de la actual gestación.

Palabras claves: Niveles de hemoglobina, hemoglobina baja, hemoglobina alta, gestación, factores de riesgo, bajo peso al nacer.