



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Factores socioeconómicos asociados a anemia  
ferropénica en menores de 1 año en el Hospital  
Nacional Docente Madre - Niño San Bartolomé,  
octubre - diciembre 2011”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

**AUTOR**

Humberto Omar BOCANEGRA GUARDIA

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivos:** Identificar los factores socioeconómicos asociados con anemia ferropénica en menores de 1 año atendidos en el servicio de pediatría del HONADOMANI San Bartolomé.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, analítico, de casos. Se revisaron 263 historias clínicas de pacientes menores de un año y que tuvieran sus datos completos consignados en la historia clínica materna y libro de registro.

**Resultados:** nuestra población de estudio se considero un tamaño de muestra de 95 pacientes ; el 55.8% fue del sexo masculino y el 44.2% correspondió al sexo femenino; según la hemoglobina encontramos 22.1% fue normal (Hb >12 mg/dl), un 63.2% correspondían a anemia leve (Hb= 10-12 mg/dl), un 13.7% fue catalogado como anemia moderada (Hb= 7-9 mg/dl), y un 1.1% con anemia severa (Hb<6 mg/dl); el 73.7% presento una inmunización completa y el 26.3% con inmunización incompleta. La distribución del estado nutricional de pacientes hospitalizados se encontró 65.3 % eutróficos, el 34,7% correspondió a pacientes que se encontraban con algún grado de desnutrición; del total de pacientes incluidos en el estudio el 69.5% correspondía a su primera hospitalización y el 30.5% a pacientes que tuvieron alguna hospitalización previa; según la estancia hospitalaria los pacientes que permanecieron menos de tres días de hospitalizados fueron 23.2% , 57.9% permanecieron hospitalizados entre 3 y 7 días y 18.9% permanecieron hospitalizados por más de siete días; el 84.2 % presentaron saneamiento básico completo y el 15.8% no lo presentaron. Según la causa de hospitalización, el 28.4% presentaron neumonía, el 13.7% presentaron SOBA y crisis asmática, el 8.4% con deshidratación, el 4.2% con meningoencefalitis y celulitis, el 2.1% con otitis media aguda, diarrea aguda infecciosa y anemia, el 1.1% con absceso y convulsión febril, el 18,9% como otras patologías. Con relación al tratamiento para la anemia durante la hospitalización actual fue un 2.1% que recibieron tratamiento y el 97.9% que no recibieron tratamiento.

**Conclusiones:** El 78 % de los pacientes hospitalizados presentan anemia. El grado de anemia encontrado con más frecuencia fue el de anemia leve. Se encontró que la anemia, en menores de un año es de 31.6%.Las patologías más frecuentes como causa de hospitalización asociadas con anemia, fueron la neumonía, SOBA y crisis asmática,

deshidratación, meningoccefalitis y celulitis. La asociación de la anemia y el sexo, se encontró un predominio masculino con 46.3 % y un 31.6 % femenino.

**Palabras clave:** anemia ferropénica, factores.