

**UNIVERSIDAD NACIONAL "JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ
CARRIÓN"**

FACULTAD DE MEDICINA

E.A.P MEDICINA HUMANA



**Factores de riesgo maternos y perinatales que se
asocian a Apgar bajo en Recién Nacidos a término,
Hospital Regional de Huacho, Enero 2010 a Diciembre
2010**

Tesis Para Optar el Título Profesional de Médico Cirujano

ASESOR: Dr. Manuel Sánchez Aliaga.

AUTORES: Carpio Estupiñán Violeta Elizabeth.
Narcizo Susanibar Jenny Anmary.

2011


Dr. Manuel Sánchez Aliaga
Médico Pediatra
C.M.P. 10123

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores de riesgo maternos y perinatales que se asocian a Apgar bajo en recién nacidos a término, Hospital Regional de Huacho, Enero 2010 a Diciembre 2010.

Material y Método: Se revisaron 2791 HC del banco de datos de partos entre 01.01.10 y 31.12.10 de la Institución, realizándose un estudio descriptivo de corte transversal, analítico de tipo casos y controles. Se analizaron los factores de riesgo maternos y perinatales. Para el procesamiento se realizó con el apoyo de los paquetes estadísticos *Excel* y *SPSS 15.0*.

Resultados: 105 recién nacidos (3.76 %) que tuvieron puntaje de Apgar bajo al primer minuto de nacer cumplieron los criterios de inclusión. La edad materna en el total de pacientes varió entre los 15 y 41 años de edad, con una media de 25.27+/- 7.24 para las madres con puntaje de Apgar < 7 y 25.70 +/- 6.68 para las madres con puntaje de Apgar normal. Los principales factores de riesgo para Apgar bajo al primer minuto fueron: primer embarazo (OR 1.6), anemia (OR 4.0) cirugía pélvica (OR 3.17), anemia gestacional (OR 4.0), ITU (OR 2.01), parto por cesárea (OR 4.42), presentación podálico (OR 3.48), presencia de líquido meconial (OR 3.28), alteraciones de la frecuencia cardíaca fetal (18.4), y circular de cordón (OR 2.98).

Conclusiones: Diversos factores de riesgo maternos y perinatales se asocian con Apgar bajo al primer minuto y a los cinco minutos en recién nacidos a término.

Palabras clave: Apgar bajo, recién nacido a término.