



**Universidad Nacional  
"Hermilio Valdizán"**

**Facultad de Ciencias Médicas  
E.A.P. de Medicina Humana**

---

**EL CONTROL PRENATAL, LA CESAREA Y LA  
PREMATURIDAD COMO FACTORES  
ASOCIADOS A LA MORTALIDAD PERINATAL EN  
EL HOSPITAL REGIONAL "HERMILIO  
VALDIZÁN MEDRANO" DE HUÁNUCO  
DURANTE EL PERIODO  
ENERO – DICIEMBRE 2010**

---

**Para Optar el Título Profesional de  
Médico Cirujano**

**Tesista**

**Albornoz Hinostroza, Joanne Kimberly  
García Aquino, Sinthia Elena  
Nuñez Asado, Lucía Adriana**

**Huánuco – Perú  
2013**

## RESUMEN

**Objetivos:** determinar la asociación entre el control prenatal, la cesárea y la prematuridad con la mortalidad perinatal e identificar algunas características maternas y del recién nacido.

**Material y métodos:** estudio analítico, retrospectivo, de casos y controles. El muestreo fue aleatorio simple. Fueron analizadas las historias clínicas de 171 pacientes (57 casos y 114 controles), que fueron atendidos en el Hospital Regional “Hermilio Valdizán” de Huánuco, Enero - Diciembre 2010. La prueba de Ji cuadrado fue empleada para el análisis, el Odds ratio fue calculado, con un intervalo de confianza del 95% y con un nivel de significancia  $<0,05$ .

**Resultados:** los factores asociados fueron la edad gestacional ( $<37$  y  $>40$  semanas) [ $p<0,05$ ; OR=29,90 (IC 95% 5,70–25,91)], el número de controles prenatales ( $<5$ ) [ $p<0,05$ ; OR=7,12 (IC 95% 3,51–14,44)], el analfabetismo/instrucción primaria [ $p<0,05$ ; OR=1,94 (IC 95% 0,99–3,79)], el peso del recién nacido ( $<2500$  gr y  $>4000$  gr) [ $p<0,05$ ; OR=12,15 (IC 95% 5,70–25,90)], el puntaje de Apgar a los 5 minutos ( $<7$ ) [ $p<0,05$ ; OR=109,10 (IC 95% 14,24–835,69)]. No hubo asociación con la cesárea [ $p<0,05$ ; OR=1,00 (IC 95% 0,53–1,92)].

**Conclusión:** El número de controles ( $<5$ ), las edades gestacionales extremas, ser analfabeta o tener instrucción primaria, el peso del recién nacido ( $< 2500$ gr o  $>4000$  gr) y el puntaje de Apgar a los 5 minutos ( $< 7$ ) están asociados a la mortalidad perinatal.

**Palabras clave:** Mortalidad perinatal, factor asociado, prematuridad, cesárea, control prenatal.