



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Factores asociados a morbimortalidad de las  
malformaciones congénitas en recién nacidos vivos”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

**AUTOR**

Julio Roberto SUPO HUMPIRE

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

**Objetivos:** Conocer e identificar los factores asociados a morbimortalidad de las malformaciones congénitas en recién nacidos vivos en el servicio de neonatología del Hospital General de Oxapampa en el periodo comprendido entre Enero del 2010 a Octubre del 2013

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se revisaron 64 historias de pacientes con malformaciones congénitas nacidos en el periodo que corresponde al estudio.

**Resultados:** Hubo una mayor frecuencia de pacientes del sexo femenino(68.8%), nacidos de parto distócico(75%), cuyo motivo de cesárea fue por sufrimiento fetal(37.5%), cuya presentación de mayor frecuencia fue la cefálica(87.5%), con grado de instrucción materno secundaria(62.5%), ama de casa(81.3%), multípara(68.8%), con control prenatal(75%), sin antecedentes patológicos(81.3%), con ITU como antecedente patológico gestacional(37.5%).La malformación congénita más frecuente fueron las cardiopatías congénitas(20.3%), seguido de labio leporino(18.8%).La comorbilidad de mayor frecuencia fue la ictericia(28.1%).La tasa de mortalidad fue del 15.6%). hubo una diferencia estadísticamente significativa de morbilidad asociada a menor número de controles prenatales (5.5 versus 8.1 controle) ( $P<0.05$ ). hubo una diferencia estadísticamente significativa de mortalidad asociada a menor peso (2479+/-736 versus 3094+/-543gramos), y menor número de controles prenatales (3.3 versus 6.5 controle) ( $P<0.05$ )

**Conclusiones:** Los factores asociados a mortalidad fueron: el pobre control prenatal, la presencia de patologías transgestacionales, y la presencia de morbilidad en el neonato con malformaciones congénitas ( $P<0.05$ ).La prevalencia de malformaciones congénitas fue del 5.3%.Las malformaciones congénitas de mayor frecuencia fueron las malformaciones congénitas cardíacas y el labio y paladar hendido. La morbilidad asociada de mayor frecuencia fue la ictericia y sepsis neonatal. La frecuencia de mortalidad fue del 15.6%.La mayoría de neonatos fueron del sexo femenino nacidos de parto cesárea. La morbilidad materna durante la gestación fueron las infecciones urinarias.

**Palabras clave:** factores, morbimortalidad, malformaciones congénitas.