

# Factores de riesgo materno asociados al bajo peso al nacer. Instituto Nacional Materno Perinatal, 2010 – 2011

Maternal risk factors associated with low birth weight.  
National Maternal Perinatal Institute, 2010–2011

Karen Roxana Heredia Olivera <sup>1</sup>, Oscar Munares García <sup>2</sup>

1. Licenciada en Obstetricia, Magister en Salud Pública.
2. Licenciado en Obstetricia, Doctor en Ciencias de la Salud, Magister en Salud Pública. Departamento Académico de Obstetricia, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.

## Introducción:

El bajo peso al nacer constituye una gran problemática a nivel mundial, patología frecuente a nivel de la atención primaria de salud, con múltiples y fatales consecuencias futuras, las principales consecuencias serían el incremento de morbilidad y mortalidad neonatal.

## Objetivo:

Analizar la asociación entre los factores de riesgo materno y el bajo peso al nacimiento en pacientes atendidos en el Instituto Nacional Materno Perinatal durante los años 2010 y 2011.

## Material y métodos:

Tipo de estudio: Retrospectivo, transversal, analítico. Diseño: Es un estudio de casos y controles, donde se asignarán a 122 casos de recién nacidos de bajo peso (casos) y 127 recién nacidos normales (controles) pareadas por fecha de nacimiento.

## Resultados:

Los factores de riesgo coincidentes con nuestro estudio son la edad materna de 18 a 25 años con un OR de 0.3 con límites en el intervalo de confianza a 95% de 0.1 -0,8, valor  $p=0.015$ . El estado civil de las madres con RN con bajo peso al nacimiento, considerándose como factor de riesgo asociado a bajo peso al nacer, el que la madre sea soltera reportándose un OR de 0.2 con un intervalo de confianza de 95% de 0.1-0.5, con valor  $p > 0.001$ . El control prenatal, el grupo con mayor relevancia fue el de 0 a 3 controles IC95% 3.2 y 17,7 respectivamente,  $p = 0.001$ . Los factores de riesgo que no coincidieron en nuestro estudio son el grado de instrucción de la madre, la asociación del nivel educativo primaria y el bajo peso al nacer.

## Conclusiones:

La edad materna de 18 a 25 años, la ausencia de controles prenatales y la presencia de múltiples gestaciones, tabaco, presentan resultados estadísticamente significativos y se identifican en este estudio como factores de riesgo asociados con el bajo peso al nacer.

**Palabras clave:** Recién nacido, Bajo peso al nacer, Factores de riesgo



Resumen revisado y seleccionado para el I Congreso Internacional de Obstetricia