

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA



**Factores de riesgo asociados a ictericia neonatal  
patológica en el Hospital Regional Eleazar Guzmán  
Barrón - Nuevo Chimbote, 2017**

Tesis para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano

**Autor**

Aznaran Bonilla, Katherine Vanessa

Chimbote – Perú  
2018

## ABSTRACT

En el presente trabajo se realizó una revisión minuciosa sobre los factores de riesgo asociados a ictericia neonatal patológica debido a la elevada prevalencia, teniendo como objetivo general: Determinar la prevalencia de ictericia neonatal patológica en el servicio de Neonatología durante el año 2017, en el Hospital Eleazar Guzmán Barrón. Material y método: Estudio aplicativo, analítico, transversal-retrospectivo, de tipo casos y controles desarrollado en el Hospital Eleazar Guzmán Barrón durante el año 2017; la muestra estuvo constituida por 76 historias clínicas de recién nacidos de los cuales se identificaron 38 historias clínicas, grupo de casos, con diagnóstico de ictericia neonatal patológica y 38 historias clínicas, grupo control, con diagnóstico de recién nacido sano. Se utilizó para el análisis de los resultados la prueba de Oddsratio, prueba estadística de chi cuadrado, prueba de hipótesis y se calculó el intervalo de confianza. Teniendo como resultados: Del total de recién nacidos (1875), el 92.4% (1733) fueron recién nacidos sanos y solo el 7.5% (142) hicieron ictericia Patológica. De los factores neonatales asociados a ictericia patológica se encontró que el sexo masculino obtuvo un OR de 5.38, IC 95% entre 2.01 ? 14.42, con un X<sup>2</sup> de 11.91 y un valor p=0.00. Con respecto a la incompatibilidad sanguínea ABO se obtuvo un OR de 14.41, un IC 95% entre 3.76 ? 55.11, con un X<sup>2</sup> Y de 17.59, con un valor p=0.00. En cuanto a la sepsis neonatal como factor de riesgo se obtuvo OR de 4.8, IC 95% entre 1.53 - 15.00, con un X<sup>2</sup> de 7.96 y un valor p< 0.00. Del mismo modo los factores maternos asociados a ictericia patológica se encontró que la infección de tracto urinario se obtuvo un OR de 3.43, un IC 95% entre 1.08 ? 10.89, con un X<sup>2</sup> de 4.65, con un valor p=0.03 y por último la incompatibilidad sanguínea ABO se obtuvo un OR de 14.41, un IC 95% entre 3.76 ? 55.11, con un X<sup>2</sup> Y de 17.59, con un valor p=0.00. Llegamos a las siguientes conclusiones: La prevalencia de ictericia neonatal patológica en 75/1000 nacidos vivos (7.5%). Los factores de riesgo neonatales que se encuentran asociados a ictericia patológica es el sexo masculino, la incompatibilidad sanguínea

ABO y sepsis neonatal. De los factores de riesgo maternos que se encuentran asociados a ictericia patológica son la infección del tracto urinario y la incompatibilidad sanguínea ABO.