

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS A TRAUMA OBSTETRICO EN RECIEN  
NACIDOS VIVOS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL  
NACIONAL DOS DE MAYO EN EL PERIODO ENERO A DICIEMBRE DEL  
2016.**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**KCOMT NAVARRO LEI LING JUDITH**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE**

**MEDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERU**

**2017**

## RESUMEN

Trauma obstétrico es toda fuerza mecánica que se efectúa en el feto, durante el proceso del parto o por agentes externo, los cuales llegan a causar lesiones significativas en el recién nacido, siendo de importancia los factores asociados, que predisponen los traumas. **Objetivo:** Determinar los factores asociados a trauma obstétrico en recién nacidos vivos del Servicio de Neonatología en el Hospital Nacional Dos de Mayo durante el periodo de Enero a Diciembre del 2016. **Materiales y Métodos:** Se empleó un diseño retrospectivo, no experimental, de corte transversal y de tipo observacional-descriptivo simple; para estudiar las variables se utilizara los datos obtenidos del libro de registro de nacimiento del Servicio de Neonatología. El tamaño de muestra del estudio es de 83 recién nacidos vivos con trauma obstétrico en el Servicio de Neonatología del Hospital Nacional Dos de Mayo. Se realizó el análisis del estudio para variables cualitativas mediante el software Excel 2010 para Windows. Para variables cuantitativas se describieron con desviación estándar y se utilizó el programa de estadística SPSS versión 20.0. **Resultados:** Se halló que la incidencia de trauma obstétrico fue de 3%, siendo los tipos de trauma más frecuentes el cefalohematoma con un 74.7% en mayor frecuencia, seguido de fractura de clavícula con 19.28% y lesión del plexo braquial en 6.02%. Asimismo, solo existe leve evidencia de asociación en los siguientes casos: la edad materna y los casos de lesión de plexo braquial en adultos (mayor de 35 años); entre el tipo de parto, siendo por vía vaginal complicada la que guardo mayor asociación con los tipos de trauma obstétricos; finalmente, la fractura de clavícula y el cefalohematoma se presentó en RN con peso entre 3000-3499 gr. En el caso de la lesión del plexo braquial, se presenta en un 40% tanto en pacientes RN macrosómicos, **Palabras claves:** *Trauma obstétrico, cefalohematoma, lesión plexo braquial, fractura de clavícula, tipo de parto, edad materna, peso al nacer, macrosomía, edad gestacional.*