

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

FACULTAD DE MEDICINA



TESIS

**“INCIDENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A TRAUMA
OBSTÉTRICO EN RECIÉN NACIDOS EN EL HOSPITAL
CARLOS LANFRANCO LA HOZ ENERO – DICIEMBRE
2012”**

**Guerra Pimentel, Carolina
Martinez Avila, Aldrin Eduardo**

HUACHO - PERÚ

2013

RESUMEN

Objetivo: Determinar la incidencia y factores asociados a los tipos de trauma obstétrico en recién nacidos en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz (HCLLH) desde Enero a Diciembre del 2012.

Material y método: Se empleo un diseño transversal, relacional, observacional, retrospectivo y descriptivo. La población: todos los recién nacidos vivos por parto vaginal, n=2165 del HCLLH. La selección de las unidades de análisis se realizó de acuerdo al registro con el que cuenta el servicio de neonatología, de donde se seleccionó a los recién nacidos que presentaron algún tipo de lesión obstétrica durante el nacimiento n=75. Se realizó un análisis descriptivo mediante el cálculo de medidas de dispersión y tendencia central para las variables cuantitativas. Las variables nominales serán descritas mediante frecuencias en porcentajes y valores absolutos. Los datos se registraron en una base de datos en Microsoft Office Excel 2007 y posteriormente fueron analizados en el programa SPSS 19.0 para Windows.

Resultados: La incidencia de trauma obstétrico en este estudio, fue de 3,5%. Los tipos de traumas obstétrico más frecuente ha sido la fractura de clavícula 64 (85,3%), caput succedaneum 5 (6,7%), cefalohematoma 3 (4 %) y parálisis plexo braquial 3 (4 %). La mediana de la edad materna fue de 23 años. La talla materna, su mediana fue de 151 cm. Primíparas fueron de 32 (42,7%). Tuvieron un adecuado control prenatal 32 (42,7%). En cuanto al personal que atendió el parto, Obstetrix fue quien atendió el mayor número de partos con 37 (49,3 %), seguida de la Interna de obstetricia con 19 (25,3%). Respecto al personal que atendió el parto se encontró una *asociación estadística no causal* porque el personal de obstetricia brindó el mayor número atenciones a los partos vaginales en dicha institución. La maniobra Kristeller para la extracción fetal durante el parto, 10 (13,3%). Se pudo observar que predominó el sexo masculino con 44 (58,7%). La mediana del peso del recién nacido fue de 3640g; 22 de ellos (29,3%) grandes para la edad gestacional o macrosómicos. Asimismo, se halló que existe asociación por frecuencia; cefalohematoma y fractura de clavícula con paridad; caput succedaneum, fractura de clavícula con edad materna y personal que atendió el parto (Lic.Obstetricia / Inter. Obstetricia); existiendo entre ellas una estadística no causal, recién nacido de sexo femenino, se relaciona por frecuencia con caput succedaneum y La parálisis plexo braquial; mientras el recién nacido del sexo masculino se relaciona por frecuencia con fractura de clavícula y cefalohematoma, el peso mayor igual de 4000gr con fractura de clavícula, y finalmente la maniobra de Kristeller se relaciona por frecuencia con fractura de clavícula

Conclusión: Los factores asociados a trauma obstétrico durante el nacimiento identificados en este estudio involucran tanto características maternas como del