

**FACULTAD DE ENFERMERÍA**  
**SEGUNDA ESPECIALIDAD**



**TRABAJO ACADÉMICO**

**CASO CLÍNICO DE UN RECIÉN NACIDO A TERMINO CON  
ENCEFALOPATIA HIPOXICA ISQUEMICA,  
DESDE LA VISIÓN DEL PROCESO ENFERMERO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ENFERMERIA DEL  
CUIDADO DEL PACIENTE CRITICO NEONATAL**

**PRESENTADO POR:**

**LIC. DARLING PERLA RAMIREZ VILLASIS**

**ASESORA:**

**MG. ZOBEIDA CAMARENA VARGAS.**

**LIMA – PERÚ**

**2018**

## RESUMEN

En este estudio de caso se ha realizado el proceso de atención de enfermería a un recién nacido a término de 39 semanas que ingreso a la unidad de cuidados intensivos neonatales del Hospital Nacional Cayetano Heredia por presentar enfermedad de Encefalopatía Hipóxica Isquémica. Se aplicó la valoración según dominios de la NANDA hallándose los siguientes diagnósticos significativos: Alteración de la Perfusión Hística (Renal, Cerebral, Cardiopulmonar, Gastrointestinal, Periférica), Disminución del Gasto Cardíaco, Riesgo de lesión neurológica, Patrón respiratorio ineficaz, Protección inefectiva, Dolor, Patrón de alimentación ineficaz del lactante, Conocimientos deficientes. La Encefalopatía Hipóxica Isquémica se presenta en el recién nacido a término. La oxigenoterapia fue una de las intervenciones de enfermería que se aplicaron en paciente intubado en ventilación mecánica con lo cual se logró disminuir el trabajo respiratorio y la FiO<sub>2</sub> mejorando su patrón respiratorio, también se logró identificar necesidades del neonato y poder mejorar su estancia hospitalaria, realizando un plan de cuidado que consta de 5 pasos, tomando en cuenta la valoración según dominios de enfermería.

**Palabras Clave:** Recién Nacido, Encefalopatía, Hipoxia, Atención de Enfermería, Oxigenoterapia.

## **ABSTRACT**

In this case study, the nursing care process was carried out on a newborn at term of 39 weeks who was admitted to the neonatal intensive care unit of the Hospital Nacional Cayetano Heredia for presenting Ischemic Hypoxic Encephalopathy disease. Valuation was applied according to the NANDA domains, with the following significant diagnoses: Alteration of the Hysteria Perfusion (Renal, Cerebral, Cardiopulmonary, Gastrointestinal, Peripheral), Decrease in Cardiac Expenditure, Risk of Neurological Injury, Ineffective Respiratory Pattern, Ineffective Protection, Pain Pattern of ineffective feeding of the infant, Deficient knowledge. Ischemic Hypoxic Encephalopathy occurs in the term newborn. Oxygen therapy was one of the nursing interventions that were applied in a patient intubated in mechanical ventilation, with which it was possible to reduce respiratory work and FiO<sub>2</sub> by improving its respiratory pattern. It was also possible to identify needs of the newborn and improve his hospital stay.

Keywords: Newborn, Encephalopathy, Hypoxia, Nursing Care, Oxygen Therapy.