



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Profesional de Medicina Humana

**Prevalencia de la ictericia neonatal patológica en el
servicio de neonatología de la Clínica Maison de Sante
(sede Lima) entre enero y noviembre del 2015**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

George Hugo ARANDA ASENCIOS

ASESOR

Hallder MORI RAMÍREZ

Lima, Perú

2016

Referencia bibliográfica

Aranda G. Prevalencia de la ictericia neonatal patológica en el servicio de neonatología de la Clínica Maison de Sante (sede Lima) entre enero y noviembre del 2015 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Medicina Humana; 2016.



222

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE MEDICINA



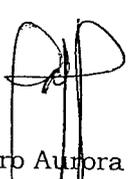
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO**

Siendo las 12:30 horas del día dieciséis de febrero del año dos mil dieciséis, en la Sala de Sesiones de la Escuela Académico Profesional de Medicina de la Facultad de Medicina, en cumplimiento de lo señalado en el inciso "c" del Art. 66 del Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (**R.R. 78337-84**), se reunió el Jurado integrado por los Doctores: Manuel Hernán Izaguirre Sotomayor (Presidente), Milagro Aurora Raffo Neyra (Miembro) y Julio César Sánchez Tonohuye (Miembro).

Se realizó la exposición de la tesis titulada "**PREVALENCIA DE LA ICTERICIA NEONATAL PATOLÓGICA EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA DE LA CLÍNICA MAISON DE SANTE (SEDE LIMA) ENTRE ENERO Y NOVIEMBRE DEL 2015**", presentado por don **George Hugo Aranda Asencios**, para optar el Título Profesional de Médico Cirujano, habiendo obtenido el calificativo de..... *Trece* (13).


Dr. Manuel Hernán Izaguirre Sotomayor
Presidente


Dra. Milagro Aurora Raffo Neyra
Miembro


Dr. Julio César Sánchez Tonohuye
Miembro



RESUMEN

Objetivos: Determinar la prevalencia de la ictericia neonatal patológica en el servicio de Neonatología de la Clínica Maison de Santé (sede lima) entre enero y noviembre del 2015.

Metodología: Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo y transversal en la Clínica Maison de Santé. La muestra estuvo constituida por 41 recién nacidos ingresados en el Servicio de Neonatología. El instrumento consistió en un formulario con distintas variables, en el que se colocó información presente en las historias de los neonatos.

Resultados: Se evidenció una prevalencia de 5%. El 54% fueron varones. En el 90% la aparición de la ictericia fue después de 24 horas de edad. El 73% fueron a término y el 27% fueron pretérmino. Los niveles de bilirrubina sérica presentaron una media de 17.90 para la bilirrubina total y de 16.61 para la bilirrubina indirecta. El 41% presentó Incompatibilidad ABO como causa más frecuente. El 100% fue tratado con fototerapia exclusiva.

Conclusiones: Se evidenció una prevalencia de 5% de ictericia patológica, menor a la reportada en un estudio realizado en un país de Sudamérica, pero similar a la de un estudio realizado en Norteamérica. La etiología en la mayoría de los casos fue atribuible a la Incompatibilidad ABO.

Palabras clave: Bilirrubina, Ictericia Neonatal, Prevalencia, Fototerapia.

ABSTRACT

Objective: To determine the prevalence of pathological neonatal jaundice in the neonatology service of the Maison de Sante Clinic (Lima headquarters), between January and November 2015.

Methods: It was a descriptive, retrospective and transversal study developed in the Maison de Sante Clinic. The sample consisted of 41 infants admitted to the Neonatal Service. The instrument was a questionnaire with different items, in which was transcribed certain information from the medical history.

Results: There was a prevalence of 5%. The 54% of the newborn babies were males. In 90%, jaundice appears after 24 hours of age, 73% were born at term and 27% were preterm. Serum bilirubin levels showed a mean of 17.90 mg/dl for the total bilirubin and 16.61 for the indirect bilirubin. The most common cause was ABO incompatibility with 41% and 100% were treated only with phototherapy.

Conclusions: We showed a prevalence of 5% of pathological neonatal jaundice, lower than that reported by in a study in a South American country, but similar to a study done in North America. . The etiology in majority of cases was attributable to ABO incompatibility.

Key words: Bilirubin, neonatal jaundice, prevalence, phototherapy.