



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Defectos del tubo neural en recién nacidos atendidos
en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen
– Essalud, Lima 2005-2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Genética Médica

AUTOR

Milagros Mariasela DUEÑAS ROQUE

ASESOR

Dra. Carmen MIYASATO MIYASATO

Lima, Perú

2012

RESUMEN

OBJETIVOS: Describir cómo se presentan los defectos del tubo neural en recién nacidos atendidos en el Hospital Guillermo Almenara Irigoyen durante los años 2005 al 2012.

MATERIAL Y METODOS: Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo sobre defectos del tubo neural en recién nacidos atendidos en el Hospital Guillermo Almenara Irigoyen durante los años 2005 al 2012, para lo cual se realizó la revisión de historias clínicas y se recogió los datos de interés, los mismos que fueron trasladados a una base de datos y analizadas con el programa excel para Macintosh.

RESULTADOS: Se registraron 63 casos, 32 del sexo femenino y 30 del sexo masculino. Un 52% de las madres tuvieron instrucción primaria y/o secundaria. La mayoría de los recién nacidos fueron producto de segunda gestación (38%). El mielomeningocele es el defecto del tubo neural más frecuente (64%). El bajo peso al nacer estuvo presente en el 13% de los pacientes. El 79% de los pacientes fueron a término. La localización más frecuente del encefalocele es la occipital (58%), y la localización más frecuente del meningocele y mielomeningocele es la lumbosacra (60%). La hidrocefalia y la paraparesia estuvieron presentes en más del 90% de los pacientes con mielomeningocele. Otros problemas encontrados en pacientes con meningocele y mielomeningocele fueron: infecciones urinarias recurrentes, vejiga neurogénica, escoliosis, hemivértebras, reflujo vesicoureteral, ectasia pielocalicial/hidronefrosis, enfermedad renal crónica, coxa valga/displasia congénita de cadera y malformaciones del sistema nervioso central.

CONCLUSIONES: El perfil de las madres de recién nacidos con defectos del tubo neural es una madre de 32 años, con instrucción del nivel secundario, y con un producto de una segunda gestación. Es necesario realizar estudios más detallados en busca de otros factores que puedan influir en la aparición de los defectos del tubo neural.

PALABRAS CLAVE: Defectos del Tubo Neural, Mielomeningocele, Encefalocele, Malformación congénita.