

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua  
Recinto Universitario Rubén Darío  
Facultad de Ciencias Médicas, Managua**



**Tesis para para optar al título de Doctor en Medicina y Cirugía**

**Factores de riesgo asociados a la aparición del Síndrome de Aspiración Meconial, SAM en Recién Nacidos atendidos en el Hospital Victoria Motta. Jinotega. Año 2014.**

**Autor:**

Br. Fernando José González González

**Tutora:** Yadira Medrano Moncada. Msp

Profesora Titular, UNAN-MANAGUA

Managua; Nicaragua Noviembre 2015

# Contenido

I Dedicatoria	
II Agradecimiento	
III Opinión del Tutor	
IV Resumen	

<b>Capítulo I: Generalidades</b> .....	1
1.1. Introducción.....	1
1.2. Antecedentes.....	3
1.3. Justificación.....	5
1.4. Planteamiento del problema.....	6
1.5. Objetivos.....	7
1.6. Marco Teórico.....	8
1.7. Hipótesis.....	27
<b>Capítulo II: Diseño metodológico</b> .....	28
Tipo de estudio: .....	28
Ubicación.....	28
Universo: .....	28
Muestra Probabilística: .....	28
Técnicas y procedimientos.....	30
Plan de Tabulación.....	30
Aspecto ético.....	31
Enunciado de Variables.....	31
Operacionalización de las variables.....	32
<b>Capítulo III: Desarrollo</b> .....	36
Resultados.....	36
Discusión.....	40
Conclusiones.....	45
Recomendaciones.....	46
Referencias.....	47
<b>Anexos</b> .....	49
Tablas.....	50
Gráficos.....	58

## Dedicatoria

**A DIOS todo poderoso** quien nos ha dado la gracia de vivir, por ser el principal elemento que nos proporciona fuente de sabiduría y entendimiento para seguir adelante cada día, en cada acontecer, por darnos las fuerzas para lograr terminar nuestras metas y porque nos ayuda a superar cada obstáculo que se nos presenta.

**A mis Padres** por ser mis amigos, confidentes y mis mayores ejemplos a seguir dando cada minuto, cada día a pesar de tantos impedimentos y enfermedades siempre estarán para hacer de mí un hombre de bien y que sea útil a la sociedad y a mi familia.

**A mis Abuelas** por su Sacrificio y apoyo incondicional a lo largo de toda mi infancia, adolescencia y momentos difíciles que ha vivido mi familia y que son cómplices en la culminación de mi carrera y formación.

## **Agradecimiento**

A Dios, ser Todopoderoso, por darnos la vida y ser la luz radiante que ilumina nuestro sendero, el que nos brinda sabiduría y aleja de la ignorancia.

A mi tutora, Lic. Yadira Medrano por su dedicación, iniciativa paciencia, comprensión, interés y apoyo que me brindó durante el proceso de nuestro estudio.

Al Dr. José Ugarte por su iniciativa y apoyo incondicional en la realización de este estudio y la facilitación y docencia impartida con el fin de mejorar tanto mis conocimientos como la validez e importancia de esta investigación.

A las autoridades y personal del Hospital Victoria Motta por haberme brindado su tiempo y la información requerida para la realización de este estudio

## Resumen

El presente trabajo tiene como objetivo determinar los factores de riesgo asociados a la aparición del Síndrome de Aspiración meconial en los RN atendidos en el Hospital Victoria Motta de Jinotega en el año 2014. Para ello se realizó un estudio observacional analítico de casos y controles.

El universo estuvo conformado por todos los RN con Líquido Amniótico Meconial, la muestra se estimó de acuerdo a los criterios de exclusión, siendo el total de casos de 34 que ingresaron con el diagnóstico de Síndrome de Aspiración Meconial y los controles de 68 para un total de 102 pacientes en estudio.

Entre los resultados se destacan, los factores de riesgo maternos: las mujeres mayores de 35 años, Nuliparidad, síndrome Hipertensivo gestacional; además de factores de riesgo de gran relevancia como los asociados al parto: líquido meconial espeso, sufrimiento fetal agudo y parto distócico.

Se concluyó que los principales factores de riesgo estadísticamente significativos asociados al problema en estudio entre los RN fueron: líquido meconial espeso, síndrome hipertensivo Gestacional, sufrimiento fetal agudo, madres nulíparas y como factor de riesgo neonatal puntaje Apgar bajo y circular de cordón.

Al ser los factores de riesgos maternos e intrapartos los predominantes encontrados en el estudio se recomienda la captación temprana y vigilancia periódica y continua de las mujeres embarazadas con el objetivo de identificar factores de riesgo relacionados con SAM; así como la vigilancia permanente del trabajo de parto para identificación de alteraciones en la que podamos incidir para evitar complicaciones en el RN.