

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UNAN-MANAGUA**

HOSPITAL MILITAR ESCUELA DR. ALEJANDRO DAVILA BOLAÑOS



**TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA Y
REANIMACIÓN**

TEMA:

**COMPLICACIONES ANESTÉSICAS MÁS FRECUENTES EN PACIENTES DEL
SERVICIO DE CIRUGÍA INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE DENTRO DEL
PROGRAMA DE CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA DURANTE EL PERÍODO DE
JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2018 EN EL HOSPITAL MILITAR ESCUELA DR.
ALEJANDRO DAVILA BOLAÑOS.**

AUTOR:

Dr. Jaime Daniel Olla Osejo

TUTOR:

**Dr. Mike Harold Rubí Montalván
Médico Especialista en Anestesiología**

ASESOR METODOLÓGICO:

**Dr. Gregorio Matus Lacayo
Máster en Salud Pública**

Dedicatoria:

A DIOS por darnos la oportunidad de lograr culminar esta etapa de nuestra vida, porque es el único que nos da la fuerza y el poder de seguir adelante.

A mis padres por brindarme su apoyo incondicional.

A mi compañera de vida por su amor, comprensión y apoyo siempre.

A nuestros hijos; el motivo de seguir adelante para brindarles lo mejor.

Agradecimiento:

Primeramente a Dios por guiarme siempre y darme la fortaleza para dar mis pasos hasta alcanzar este gran logro.

A mis padres por su apoyo de siempre en todo momento.

A todos mis maestros Anestesiólogos que me han enseñado el arte de ésta bella práctica médica y por sus valiosos aportes al conocimiento y progreso de la atención anestesiológica.

A los Licenciados de Anestesia que han colaborado en gran manera para el aprendizaje y afianzamiento de mis conocimientos en pro del buen desempeño.

Y a todas las personas que de alguna manera aportaron su granito de arena para llevar a cabo este proyecto.

OPINIÓN DEL TUTOR

El suscrito profesor de Anestesiología y reanimación, tutor del trabajo monográfico titulado: **Complicaciones anestésicas más frecuentes en pacientes del servicio de cirugía intervenidos quirúrgicamente dentro del programa de cirugía mayor ambulatoria durante el periodo de julio a diciembre del año 2018 en el Hospital Militar Escuela Dr. Alejandro Dávila Bolaños.**

Realizado por T/P Dr. Jaime Daniel Olla Osejo, considera que dicho trabajo ha cumplido con los requisitos necesarios para que sea sometido a consideración del tribunal examinador que las autoridades del Servicio de Anestesiología y Reanimación designen y a su vez ser defendido por el sustentante ante dicho tribunal, como requisito para hacerse acreedor al título de Médico especialista de Anestesiología y Reanimación.

Durante la realización de esta investigación el autor mostró disciplina, interés y capacidad científico-técnica por lo que considero se encuentra suficientemente apto para la defensa exitosa de esta investigación. Los resultados y conclusiones a los que llegó el autor pueden servir como un aporte al estudio de pacientes para un abordaje clínico más certero, contribuyendo de esta manera con datos que incentiven a otros investigadores a reforzar este eje de investigación.

Managua, marzo del 2019.

T/P Dr. Mike Harold Rubí Montalván
Especialista en Anestesiología y Reanimación

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo analítico transversal en el cual se estudiaron las Complicaciones anestésicas más frecuentes en pacientes del servicio de cirugía intervenidos quirúrgicamente dentro del programa de cirugía mayor ambulatoria durante el periodo de julio a diciembre del año 2018 en el Hospital Militar Escuela Dr. Alejandro Dávila Bolaños. Metodología: Se estudiaron a 307 pacientes del servicio de Cirugía General que se les realizó intervención quirúrgica dentro del Programa de Cirugía Mayor Ambulatoria en el periodo antes mencionado que reunieron los criterios de inclusión. Se realizó un análisis univariado con estimación de la frecuencia y los porcentajes, y análisis bivariado para analizar el OR y el IC 95%.

Resultados: el grupo de edad más frecuente fueron los de 35 – 45 años con el 36.5%, se encontró que prevalecieron los pacientes del sexo femenino con el 52.8%, fue más frecuente los pacientes con normopeso con un 55.4%, los pacientes sin antecedentes personales patológicos predominaron con 67.8%, pacientes sin antecedentes de alcoholismo con 68.4%, prevalecieron los pacientes sin antecedentes de tabaquismo con 71.7%, se encontró con mayor frecuencia los pacientes sin predictivos de vía aérea difícil con 85.7%, prevalecieron los pacientes ASA I y ASA II con un 97.4%, el procedimiento quirúrgico que se realizó con mayor frecuencia fue Colelap con 52.1%, la técnica anestésica que más se utilizó fue la AGOTB con 59.3%, la mayoría de pacientes en estudio no presentaron complicaciones 93.8%, sin embargo dentro del grupo que si presentó complicaciones encontramos la tos y respiración limitada como la complicación más frecuentemente, en cuanto al dolor postoperatorio el 97.4% no presento dolor. Al hacer el análisis de la técnica anestésica y las complicaciones se encontró mayor incidencia de complicaciones con AGOTB 72.2%. Al analizar la asociación entre la técnica anestésica empleada y el dolor postoperatorio encontramos que hay mayor incidencia del dolor con AGOTB 75%. Según el análisis del OR y el IC 95% respecto a la asociación de los factores de riesgos y presencia de complicaciones encontramos los siguientes hallazgos: los pacientes con antecedentes personales

patológicos, los pacientes que presentaban antecedentes de tabaquismo y el sexo masculino tienen alta significancia estadística, lo que se traduce en 5, 7 y 6 veces más probabilidades de presentar complicaciones postanestésicas respectivamente.

Palabras claves: Cirugía mayor ambulatoria, factores de riesgo, complicaciones postanestésicas y técnicas anestésicas.

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
ANTECEDENTES.....	4
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	11
HIPÓTESIS.....	12
JUSTIFICACIÓN.....	13
OBJETIVOS.....	15
MARCO TEÓRICO.....	16
MATERIAL Y METODOS.....	38
RESULTADOS.....	42
ANÁLISIS/DISCUSIÓN.....	51
CONCLUSIONES.....	52
RECOMENDACIONES.....	53
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	54
ANEXOS.....	58