

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
COORDINACION DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS AVANZADOS
COORDINACION DE LA ESPECIALIDAD EN CIRUGIA GENERAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACION PROFESIONAL



“COMPLICACIONES POSTQUIRURGICAS EN CIRUGIA DE HERNIA
INGUINAL, HOSPITAL GENERAL DE IXTLAHUACA, ISEM, 2012”.

CENTRO MEDICO ISSEMYM

TESIS

QUE PARA OBTENER EL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN
CIRUGIA GENERAL

PRESENTA:

M.C. VICTOR MANUEL ALCANTARA TORRES

DIRECTORES:

M EN I C. HECTOR L. OCAÑA SERVIN
Ph. D. JAVIER JAIMES GARCÍA

REVISORES

E. EN CG MARCO A. MONDRAGON CHIMAL
M.A.M. RICARDO P. GALLARDO DIAZ
DRA EN I.M.BEATRIZ E. MARTÍNEZ CARRILLO

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, 2013.

**“COMPLICACIONES POSTQUIRURGICAS EN CIRUGIA DE
HERNIA INGUINAL, HOSPITAL GENERAL DE
IXTLAHUACA, ISEM, 2012”.**

COMPLICACIONES POSTQUIRURGICAS EN CIRUGIA DE HERNIA INGUINAL, HOSPITAL GENERAL DE IXTLAHUACA, ISEM, 2012

RESUMEN: La cirugía de hernia inguinal es el procedimiento quirúrgico programado más frecuentemente realizado en el área de cirugía general, en el Hospital General Ixtlahuaca representa el 60% de dicha programación, por lo que el objetivo del presente estudio es el conocimiento de las complicaciones, primero porque no existe una estadística de las mismas y para que una vez conocidas podamos armar estrategias de mejora.

METODOS: se estudiaron un total de 89 pacientes operados en el Hospital General Ixtlahuaca en el año 2012, de los cuales 65 (73%) fueron hombres y 24 (27%) fueron mujeres, se recabaron los datos en una hoja de trabajo y se utilizó el programa SPSS en el análisis estadístico.

RESULTADOS: de los pacientes estudiados 14 (15.7%) tuvieron enfermedades crónicas concomitantes (por ejemplo diabetes e hipertensión); 52(58.4%) pacientes tuvieron hernia del lado derecho, el tiempo promedio de la cirugía fue de 83.01 minutos, con una media de sangrado de 103 ml, la complicación aguda más frecuente en nuestro estudio fue el dolor agudo severo 27 (30.3%) seguido de retención urinaria 12 (13.5%), una recurrencia aguda de 5 (5.6%) y una tasa de infección de 6 (6.7%). En cuanto a la cronicidad, la complicación crónica mayormente observada fue el dolor crónico que se presentó en 20 (22.5%) de los pacientes una recurrencia en 4 (4.5%) y un hallazgo poco reportado en la bibliografía analizada fue la incidencia de 8 (9%) de sensación de cuerpo extraño

CONCLUSIONES: aunque los resultados obtenidos en nuestro estudio se asemejan en algunos puntos a los observados en la literatura, la tasa de complicaciones (30.3%) es muy superior, pues Adelsdorfer en una población latinoamericana reporta un promedio de 14.9%, de la misma manera la recurrencia aguda en nuestro estudio fue alta (5.6% vs 1.9% en la serie de Cervantes en México), y encontramos una asociación importante entre complicaciones postquirúrgicas y enfermedades crónicas concomitantes por lo que generaremos estrategias tendientes al abatimiento de las complicaciones.

COMPLICATIONS IN GROIN HERNIA SURGERY, IN THE GENERAL HOSPITAL IXTLAHUACA, ISEM, 2012

SUMMARY: inguinal hernia surgery is scheduled surgical procedure most frequently performed in the area of general surgery, In the General Hospital Ixtlahuaca represents 60% of the programming, so the aim of this study is the knowledge of the complications, first because there is a statistic of the same and for that once known can strategize for improvement.

METHODS: We studied a total of 89 patients operated on Ixtlahuaca General Hospital in 2012, of which 65 (73%) were men and 24 (27%) were women, obtained the data in worksheet and SPSS software for statistical analysis.

RESULTS: Of the patients studied, 14 (15.7%) had concomitant chronic diseases (eg diabetes and hypertension), 52 (58.4%) patients had hernia on the right side, the average time of surgery was 83.01 minutes, with an average of bleeding of 103 ml, the most frequent acute complication in our study was the severe acute pain 27 (30.3%) followed by urinary retention 12 (13.5%), acute recurrence of 5 (5.6%) and a rate of infection of 6 (6.7%). regarding chronicity, chronic complication was observed mostly chronic pain occurred in 20 (22.5%) patients recurrence in 4 (4.5%) and a little finding reported in the literature reviewed was the incidence of 8 (9%) of foreign body sensation

CONCLUSIONS: Although the results of our study are similar in some points to those observed in the literature, the rate of complications (30.3%) is much higher, as a Latin American population Adelsdorfer reported an average of 14.9%, in the same way acute recurrence in our study was high (5.6% vs. 1.9% in the series of Cervantes in Mexico), and found a significant association between postoperative complications and concomitant chronic diseases so generate abatement strategies designed to complications.

INDICE

MARCO TEORICO	01
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	23
PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN	24
JUSTIFICACION	25
OBJETIVOS	26
TIPO DE ESTUDIO	27
OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES	27
UNIVERSO DE TRABAJO	30
ANALISIS ESTADISTICO	30
IMPLICACIONES ETICAS	31
RESULTADOS EN TABLAS Y GRÁFICOS	32
RESULTADOS	35
DISCUSION	37
RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFIA	39
ANEXO 1	42