

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS AVANZADOS
COORDINACIÓN DE LA ESPECIALIDAD DE MEDICINA DEL ENFERMO EN ESTADO
CRÍTICO
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN PROFESIONAL



“EFICACIA DE LA VARIABILIDAD DEL VOLUMEN SISTOLICO PARA GUIAR EL
MANEJO DE LÍQUIDOS EN PACIENTES CON SEPSIS GRAVE Y CHOQUE SÉPTICO”

INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO
HOSPITAL GENERAL REGIONAL DE ECATEPEC “LAS AMÉRICAS”

TESIS
PARA OBTENER EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL ENFERMO EN
ESTADO CRÍTICO

PRESENTA
E. EN A. PAVEL ROSADO GARDUÑO

DIRECTOR DE TESIS
E. EN M.E.E.C. FELIPE DE JESUS MONTELONGO

ASESOR TEMÁTICO
E. EN M.E.E.C EDUARDO GARRIDO AGUIRRE
E. EN M.E.E.C. RAFAEL TAPIA VELASCO

REVISORES
DR. EN C. ALBERTO HARDY PÉREZ
M. EN I.C. HECTOR L. OCAÑA SERVÍN
N. EN I.C. CATALINA MIRANDA SAUCEDO
E. EN M.I. GRACIELA MORENO AGUILA

Toluca, Estado de México 2016

“A mis padres, principal cimiento para la construcción de mi vida profesional, quienes sentaron las bases de mi responsabilidad y deseos de superación. A mi hijo, la motivación mas importante para levantarme cada día esforzándome por el presente y el mañana”.

ÍNDICE

RESUMEN.....	1
INTRODUCCIÓN.....	2
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
JUSTIFICACIÓN.....	13
HIPOTESIS.....	14
OBJETIVOS.....	15
MATERIAL Y MÉTODOS.....	16
CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	22
RESULTADOS.....	23
DISCUSIÓN.....	30
CONCLUSIONES.....	33
ANEXOS.....	34
BIBLIOGRAFÍA.....	36