



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA
HOSPITAL GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI”

**CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA DE MIEMBRO INFERIOR: EFICACIA DEL USO
DE MORFINA A DOSIS BAJAS COMO COADYUVANTE EN ANESTESIA
ESPINAL**

Trabajo Especial de Grado que se presenta para optar al Título de Especialista en
Anestesiología

Daniela Ysabel Freites Aguilera.

Caracas, febrero de 2018



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA
HOSPITAL GENERAL DEL ESTE “DR. DOMINGO LUCIANI”

**CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA DE MIEMBRO INFERIOR: EFICACIA DEL USO
DE MORFINA A DOSIS BAJAS COMO COADYUVANTE EN ANESTESIA
ESPINAL**

Trabajo Especial de Grado que se presenta para optar al Título de Especialista en
Anestesiología

Daniela Ysabel Freites Aguilera.

Tutor: Laura Carolina Colmenarez Medina

Caracas, febrero de 2018

LAURA CAROLINA COLMENAREZ MEDINA

Tutor

LUIS MIGUEL MARTÍNEZ GÓMEZ

Director del Programa Especialización

Anestesiología

MARIA TERESA MADURO MOROS

Coordinadora Académica del Programa Especialización

Anestesiología

INDICE DE CONTENIDO

RESUMEN	1
INTRODUCCION	3
METODOS	14
RESULTADOS	19
DISCUSIÓN	21
REFERENCIAS	25
ANEXOS	28