



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA**  
**SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA**



# **IMPORTANCIA DE LA MONITORIZACIÓN DEL ÍNDICE BIESPECTRAL EN ANESTESIA GENERAL**

**Trabajo de Grado para la Obtención del  
Título de Especialidad en Anestesiología**

**Autor: Dr. Rodrigo A. Tardio Flores**

**Tutor: Dra. Janneth Jordán**

**Docente Responsable: Dr. Casimiro Arebalo B.**

**Marzo de 2009**  
**COCHABAMBA-BOLIVIA**



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA**  
**SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA**

II. JUSTIFICACION  
III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA  
IV. OBJETIVO GENERAL  
V. OBJETIVOS  
a) Variables independientes  
b) Variables dependientes  
c) Otras variables  
d) Criterios de inclusión  
e) Criterios de exclusión

# **IMPORTANCIA DE LA MONITORIZACIÓN DEL ÍNDICE BIESPECTRAL EN ANESTESIA GENERAL**

VII. METODOLOGIA  
VIII. RECURSOS  
IX. TABLAS  
Casimiro Arebalo B. demográficas de los dos grupos  
Casimiro Arebalo B. estadísticas y  
Tiempo de exposición y antigüedad en el servicio  
Pruebas funcionales hepáticas  
X. CONCLUSIONES  
XI. BIBLIOGRAFIA

**Trabajo de Grado para la obtención del  
Titulo de Especialista en Anestesiología**

*Dra. Ma. Janneth Jordán*  
GASTROENTEROLOGÍA  
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA  
NO JAPANESES

**Autor : Dr. Rodrigo A. Tardio Flores**

**Tutor : Dra. Janneth Jordán**

**Docente Responsable: Dr. Casimiro Arebalo B.**

*Casimiro Arebalo B.*  
MEDICO CIRUJANO  
A-252

**Marzo de 2009  
COCHABAMBA - BOLIVIA**

# INDICE

**I: ANTECEDENTES**

**II: JUSTIFICACION**

**III: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**IV: OBJETIVO GENERAL**

**V: OBJETIVOS ESPECIFICOS**

**VI: MATERIAL Y METODOS**

- a) Diseño del estudio
- b) Universo del trabajo
- c) Variables independientes
- d) Variables dependientes
- e) Otras variables
- f) Criterios de inclusión
- g) Criterios de exclusión

**VII: METODOLOGIA**

**VIII: RECURSOS**

**IX: TABLAS**

- Características demográficas de los dos grupos
- Cambios conductuales y otras alteraciones
- Tiempo de exposición y antigüedad en el servicio
- Pruebas funcionales hepáticas

**X: GRAFICOS**

**XI: CONCLUSIONES**

**XII: BIBLIOGRAFIA**