

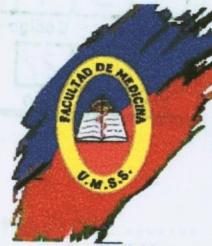
10

Tesis  
Nud.  
J 614 v  
2011

10



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



# **Uso de flujos bajos en anestesia una opción segura a nuestra altura? Comparación de la eficacia de dos técnicas Complejo Hospitalario clínico Viedma**

Autor: Dra. Yurasy Ivanna Jiménez Pérez  
Médico Residente –RII

Tutor: Dra. Janett Jordán C.  
Médico-Anestesiólogo

Dra. Ma. Janett Jordán C.  
ANESTESIOLOGA  
M.P. J-144  
Gastroenterológico Boliviano Japones  
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA

Docente Responsable: Dr. Casimiro Arebalo B. Tº Bº

Dr. Casimiro Arebalo Bustamante  
ANESTESIOLOGO  
M.P.A. - 252  
HOSPITAL CLÍNICO VIEDMA  
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA

COCHABAMBA - BOLIVIA  
2011

## Tabla de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos.....	iii
Índice.....	iv
Índice de Tablas.....	v
Resumen.....	vi
1. Introducción.....	1
2. Cuerpo de la Investigación.....	3
2.1. Identificación del problema de Investigación.....	3
2.2. Planteamiento del problema.....	3
2.3 Justificación.....	3
2.4 Objetivo General.....	4
2.5 Objetivos específicos.....	4
2.6 Hipótesis.....	4
2.7 Marco teórico.....	5
2.7.1 Generalidades.....	5
2.7.2 Circuito respiratorio: .....	7
2.7.3 Flujos y concentraciones:.....	11
2.7.4 Sistemas circuito cerrado:.....	14
2.7.5 Sistema cerrado: espiración Inspiración.....	23
2.7.6 Técnica con flujos bajos.....	24
2.7.7 Clima altitud y anestesia .....	29
2.8 Diseño metodológico.....	42
2.8.1 Tipo de investigación.....	42
2.8.2 Universo.....	42
2.8.3 Muestra.....	42
2.8.4 Variables.....	43
2.8.5 Instrumentos de recolección de datos.....	43

<b>2.8.6 Métodos de análisis estadístico.....</b>	<b>43</b>
<b>2.8.7 Recursos humanos.....</b>	<b>43</b>
<b>2.8.8 Protocolos de manejo en cada grupo.....</b>	<b>44</b>
<b>3. Resultados.....</b>	<b>45</b>
<b>4. Discusión.....</b>	<b>47</b>
<b>5. Conclusiones.....</b>	<b>48</b>
<b>6. Recomendaciones.....</b>	<b>49</b>
<b>7. Bibliografía.....</b>	<b>50</b>

#### **Índice de Anexos.-**

<b>Ficha de recolección de datos .....</b>	<b>52</b>
--	-----------

<b>Operacionalización de Variables.....</b>	<b>53</b>
---	-----------

#### **Índice de Tablas y Gráficas.-**

<b>Tabla 1.....</b>	<b>56</b>
<b>Tabla 2.....</b>	<b>56</b>
<b>Tabla 3.....</b>	<b>56</b>
<b>Gráfica 1.....</b>	<b>57</b>
<b>Gráfica 2.....</b>	<b>57</b>
<b>Gráfica 3.....</b>	<b>58</b>
<b>Grafica 4.....</b>	<b>58</b>
<b>Tabla 4.....</b>	<b>59</b>
<b>Grafico 5.....</b>	<b>59</b>
<b>Tabla 5.....</b>	<b>60</b>
<b>• Tabla 6.....</b>	<b>61</b>