



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

FACULTAD DE MEDICINA "Dr. Aurelio Melean"  
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA  
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MEDICA



Tesis  
Med  
C 385e  
2011

## ESTUDIO DE LA PRÁCTICA TRANSFUSIONAL PERIOPERATORIA Y SU ROL EN EL REQUERIMIENTO DE HEMODERIVADOS H.C.V.

### RESIDENCIA MEDICA EN ANESTESIOLOGIA

**Autor:** Mayerlin V. Cayoja Romero  
Medico Residente de 2º Año

**Tutor:** Dra. Cinthia C. Solis Mejia

**Docente Responsable:** Dr. Casimiro Arebalo B. <sup>ro Bº</sup>

Dra. Cinthia C. Solis Mejia  
ANESTESIOLOGA  
M.P. S-880 C.M. S-212  
HOSPITAL M.I. "COCHABAMBA"

Febrero - 2011  
Cochabamba - Bolivia

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

INDICE

vii

	Pagina
I INTRODUCCION.....	1
II JUSTIFICACION.....	2
III PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
IV OBJETIVO GENERAL.....	3
V OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
VI MARCO TEORICO.....	4
1. Definición.....	4
2. Transfusión de sangre total.....	5
a. Objetivo.....	5
b. Indicaciones .....	5
3. Transfusión de glóbulos rojos.....	5
a. Objetivo.....	5
b. Características.....	5
c. Recomendaciones.....	5
3. Transfusión de concentrados de plaquetas .....	6
a. Objetivo.....	6
b. Características.....	6
c. Indicaciones.....	6
c.1 Terapéuticas.....	7
c.2 Profilácticas .....	7
4. Transfusión de crioprecipitado.....	7
a. Objetivo.....	7
b. Características.....	8
c. Recomendaciones de uso.....	8
5. Transfusión de plasma fresco congelado.....	8
a. Objetivo.....	8

b. Características.....	8
c. Indicaciones.....	8
6. Hematocrito – Hemoglobina.....	9
VII MATERIAL Y MÉTODOS.....	10
1. Tipo de estudio.....	10
2. Lugar.....	10
3. Tiempo.....	10
4. Universo.....	10
5. Muestra.....	11
6. Criterios de inclusión.....	11
7. Criterios de exclusión.....	11
8. Materiales.....	11
a. Instrumento de recolección de datos.....	11
b. La fuente de información.....	11
8. Método.....	11
9. Cronograma de trabajo.....	12
VIII RESULTADOS.....	12
IX DISCUSION.....	14
X CONCLUSIONES .....	16
XI RECOMENDACIONES.....	16
XII BIBLIOGRAFIA.....	17
ANEXOS.....	