



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA "Dr. Aurelio Melean"
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



**COMPORTAMIENTO DE RETINOBLASTOMA EN MENORES DE 15
AÑOS "HOSPITAL DEL NIÑO@ MANUEL ASCENCIO VILLARROEL"
ENERO - DICIEMBRE DE 2011**

RESIDENCIA MEDICA EN PEDIATRIA

Autor: Dr. Victor Hugo Lafuente R.
Médico Residente de 3º Año
Tutor: Dra. Beatriz Salas Mendoza
Oncóloga Pediatra

COCHABAMBA - BOLIVIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

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



**COMPORTAMIENTO DE RETINOBLASTOMA
EN MENORES DE 15 AÑOS "HOSPITAL DEL
NIÑ@ MANUEL ASCENCIO VILLARROEL"
ENERO - DICIEMBRE DE 2011**

RESIDENCIA MÉDICA PEDIATRIA

Autor: Dr. Víctor Hugo Lafuente R.

Médico Residente de 3º Año

Tutor: Dra. Beatriz Salas Mendoza.

Oncóloga Pediatra

Beatriz Salas M.
Dra. Beatriz Salas M.
ONCOLOGA PEDIATRA
H. N. Villarroel

Febrero 2012

Cochabamba- Bolivia

Cynthia Claros Arispé
Dra. Cynthia Claros Arispé
MP C - 1076
Hospital del Niñ@
"Manuel Ascencio Villarroel"

TÁBLA DE CONTENIDO

	<i>Página</i>
CAPITULO I: GENERALIDADES.....	7
1.1 INTRODUCCIÓN.....	7
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	8
1.3. JUSTIFICACIÓN.....	8
1.4. OBJETIVOS.....	9
1.4.1 OBJETIVO GENERAL.....	9
1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	9
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	10
2.1 REVISIÓN HISTÓRICA.....	11
2.2 INCIDENCIA.....	15
2.3 FORMAS DE PRESENTACIÓN.....	15
2.4 ETIOPATOGENIA.....	16
2.5 HISTOLOGÍA - HISTOPATOLOGÍA	18
2.6 CLASIFICACIÓN.....	19
2.7 MANIFESTACIONES CLÍNICAS.....	21
2.8 DIAGNÓSTICO.....	23
2.8.1 DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.....	25
2.9 TRATAMIENTO	26
2.9.1 QUIMIOTERAPIA.....	27
2.9.2 CRIOTERAPIA.....	28
2.9.3 LASER TÉRMICO.....	28

2.9.4 RADIOTERAPIA.....	28
2.9.5 RADIOTERAPIA CON PLÁCAS.....	29
2.9.6 ENUCLEACIÓN.....	30
2.10 PRONÓSTICO.....	31
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO.....	32
3.1 TIPO Y ENFOQUE DEL ESTUDIO.....	32
3.2 MATERIALES Y MÉTODOS.....	32
3.3 UNIVERSO Y MUESTRA.....	32
3.4 CRITERIOS DE INCLUSIÓN.....	33
3.5 CRITERIOS DE EXCLUSIÓN.....	33
3.6 INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS.....	34
3.7 TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	34
CAPITULO IV: RESULTADOS.....	34
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y DISCUSIONES.....	42
CAPITULO VI: RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	46