



HEMOFILIA Y GES

Dra. María Morales
Hospital Roberto del Río



GARANTIAS

- 1.- Acceso a tratamiento expedito
- 2.- Oportunidad: Tratamiento domiciliarios
Confirmación diagnóstica en 7 días
- 3.- Calidad: Equipo profesional multidisciplinario
- 4.- Protección financiera



GES

Definición de Garantías

Garantía Explícita de Protección Financiera

Problema de salud	Tipo de Intervención Sanitaria	Prestación o grupo de prestaciones	Periodicidad	Arancel \$	Copago %	Copago \$
HEMOFILIA	Diagnóstico	Confirmación Hemofilia	cada vez	83.010	20%	16.602
	Tratamiento	Tratamiento Hemofilia (terapia de Reemplazo)	mensual	338.750	20%	67.750



Canasta de Prestaciones

33.1 DIAGNÓSTICO

33.1.1 Confirmación de Hemofilia en la sospecha o primer episodio hemorrágico

CÓDIGO	GLOSA	OBSERVACIONES
0101113-GES	Consulta integral de especialidades en Medicina Interna y Subespecialidades, Oftalmología, Neurología, Oncología	Hematologo (Pediatra o Internista)
0301025-GES	Factores VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, c/u	
	Agregación y secreción plaquetaria	
0301089-GES	Von Willebrand, Ag de (factor VIII Ag.)	
0301090-GES	Cofactor de Ristocetina	
0301085-GES	Tromboplastina, tiempo parcial de (TTPA, TTPK o similares)	
0301059-GES	Protrombina, tiempo de o consumo de (incluye INR, Relación Internacional Normalizada)	
0301072-GES	Sangría, tiempo de (Ivy) (no incluye dispositivo asociado)	
0301045-GES	Hemograma (incluye recuentos de leucocitos y eritrocitos, hemoglobina, hematocrito, fórmula leucocitaria, características de los elementos figurados y velocidad de eritrosedimentación)	
0302075-GES	Perfil bioquímico (determinación automatizada de 12 parámetros)	



Canasta de Prestaciones

33.2 TRATAMIENTO

33.2.1 Terapia de Reemplazo

CÓDIGO	GLOSA	OBSERVACIONES
	Factor VIII Factor Antihemofilico	250 UI
	Factor VIII Factor Antihemofilico	500 UI
	Factor VIII Factor Antihemofilico	1000 UI
	Factor IX Factor Antihemofilico	500 UI
	Factor IX Factor Antihemofilico	1000 UI
	Acido tranexámico	
	Prednisona	
	Estudio de inhibidores (anticuerpos antifactores antihemofílicos)	
0306061-GES	Elisa indirecta (Chagas, hidatidosis, toxocariasis y otras), c/u	
0306169-GES	Anticuerpos virales, determ. de H.I.V.	
0306074-GES	Virus hepatitis A, anticuerpos IgM del	
0306076-GES	Virus hepatitis B, anticore total del (anti HBc total)	
0306081-GES	Virus hepatitis C, anticuerpos de (anti HCV)	
0404004-GES	Ecotomografía como apoyo a cirugía, o a procedimiento (de tórax, muscular, partes blandas, etc.)	
0403001-GES	Cerebro (30 cortes 8-10 mm)	TAC



Red Nacional de Derivación Hemofilia

HEMOFILIA

Servicios de Salud	Sospecha	Inicio tratamiento de sustitución	Confirmación	Continuación de Tratamiento
Todos	Todos los establecimientos de la Red	Todos los establecimientos donde exista liofilizado	Hospital Roberto del Río	Hospital de origen, más cercano a su domicilio

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

Subsecretaría de Redes Asistenciales
División de Gestión de la Red Asistencial
Departamento de Diseño y Operaciones de Redes

GAG/AMM/ppr
267

ORD N° C26 / 2373

ANT.: No hay

MAT.: Fichas pacientes hemofílicos

Santiago, 28 AGo. 2007

DE : DR. RICARDO FABREGA LACOA
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES

A : DIRECTORES SERVICIOS DE SALUD

La incorporación de la hemofilia a las Garantías Explícitas, ha significado entre otras cosas una readecuación de la organización al interior del Minsal.

Es así como se han implementado diversas directrices y estrategias que se han señalado a las redes asistenciales en Ordinarios anteriores, respecto de la derivación de pacientes, distribución de liofilizados y otros.

En este mismo sentido se han diseñado fichas de manejo de hemofilia para cada paciente, realizada por médicos hematólogos asesores, las que permitirán conocer el universo de los pacientes hemofílicos, estimar con mayor precisión la necesidad de productos liofilizados, saber los grados de complicación y planificar las acciones.

Estas fichas están disponibles en la página Salunet, en la línea de trabajo Hemofilia del Departamento de Diseño y Operación de Redes, a disposición de los Servicios de Salud, para que sean utilizados por los encargados locales de los pacientes hemofílicos.

Es importante también señalar que el centro definido para el diagnóstico de la hemofilia es el Hospital Roberto del Río, ya sea para pacientes pediátricos como para adultos, esto cambia lo señalado en el Ordinario N° C 26/ 832 de 21/03/07 de esta Subsecretaría.

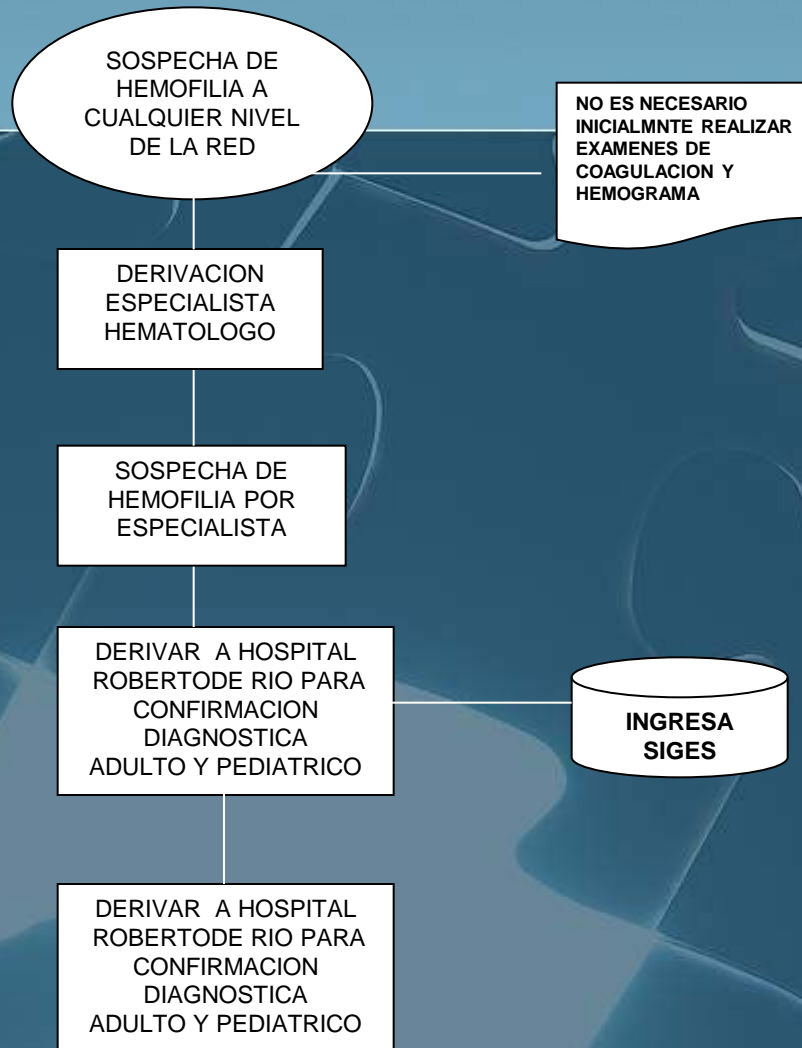
Esperando una favorable acogida, le saluda atentamente


DR. RICARDO FABREGA LACOA
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES

Distribución:

Directores de Servicios de Salud
Directores de Hospitales tipo 1 y 2
Director de Fonasa

DIAGRAMA DE FLUJON PARA DIAGNOSTICO DE HEMOFILIA





```
graph TD; A[EVALUACION CLINICA  
ORDEN DE ESTUDIO  
(NO SE ACEPTAN  
MUESTRAS)] --> B[SE COMPLETA  
IPD CON  
CONFIRMACION]; A --> C[SE COMPLETA  
IPD CON  
DESCARTE]; B --> D[DERIVACION DE  
RESULTADO A  
SU CENTRO DE  
ORIGEN]; C --> E[DERIVACION DE  
RESULTADO A  
SU CENTRO DE  
ORIGEN]; E --> F((ALTA))
```

EVALUACION CLINICA
ORDEN DE ESTUDIO
(NO SE ACEPTAN
MUESTRAS)

SE COMPLETA
IPD CON
CONFIRMACION

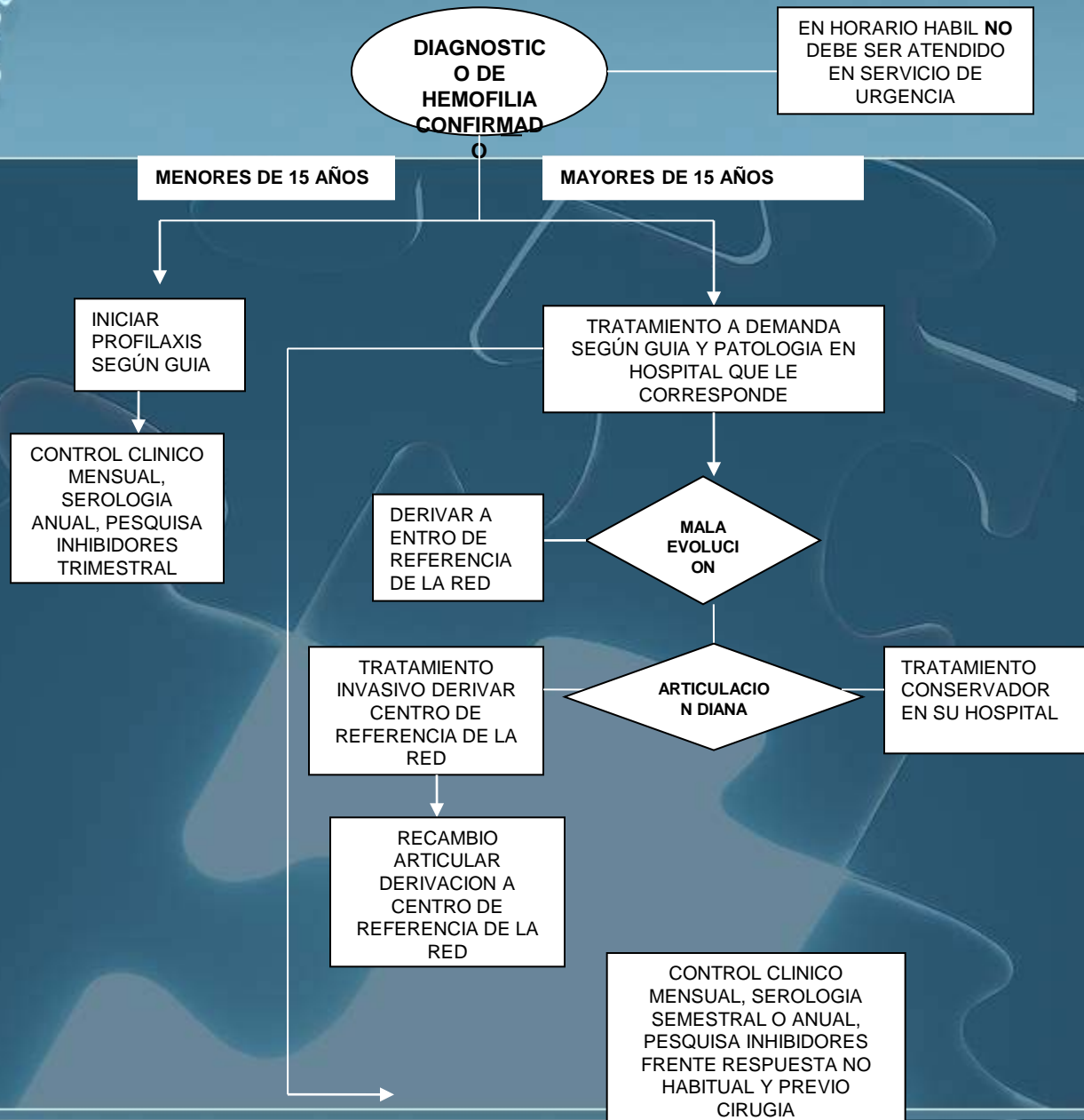
DERIVACION DE
RESULTADO A
SU CENTRO DE
ORIGEN

SE COMPLETA
IPD CON
DESCARTE

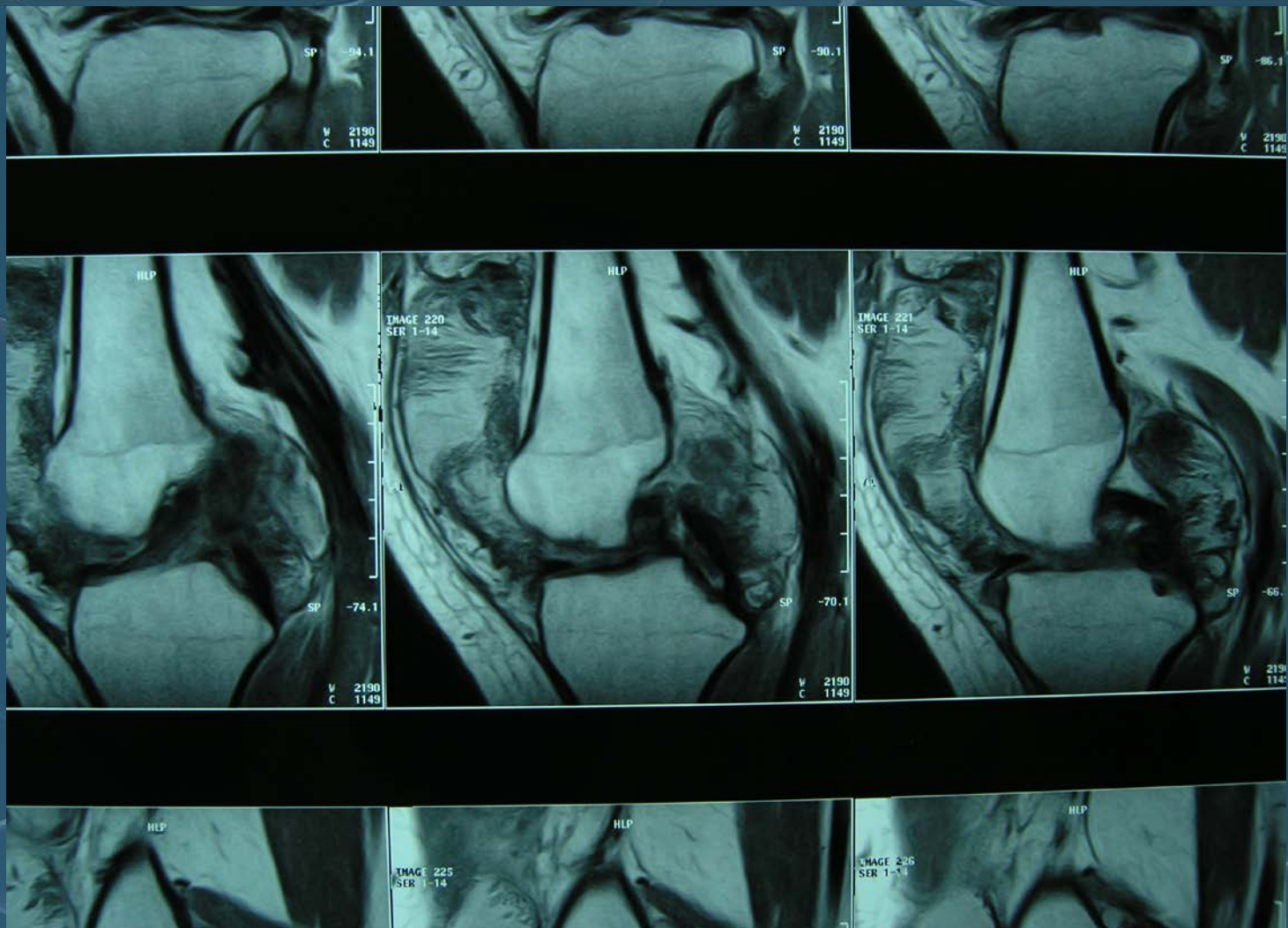
DERIVACION DE
RESULTADO A
SU CENTRO DE
ORIGEN

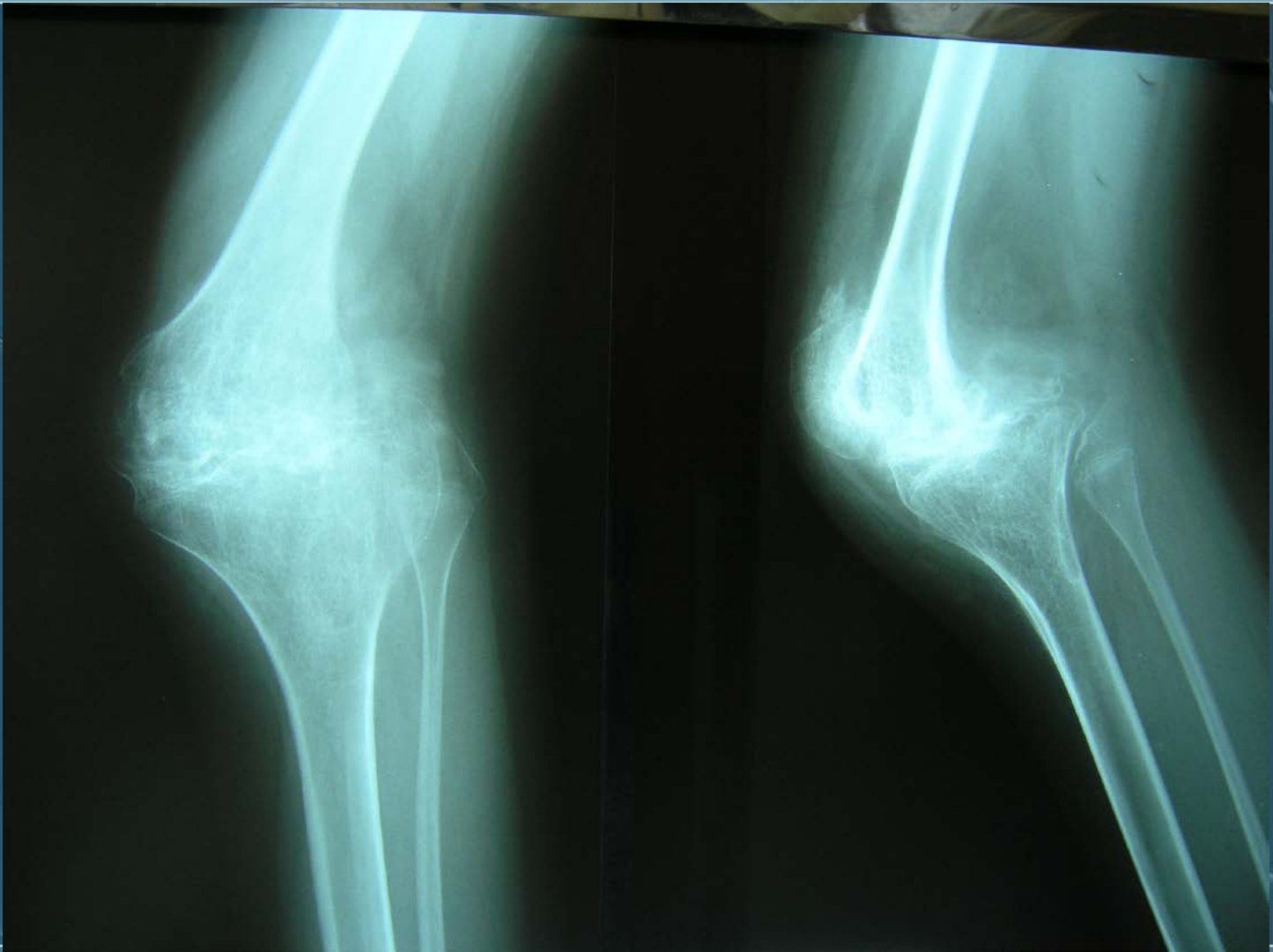
ALTA

DIAGRAMA DE FLUJO PARA TRATAMIENTO DE HEMOFILIA











Adquisición factor VIII y IX año 2007

	Cantidades adquiridas	
Factor VIII	36.898.250	
Factor IX	9.859.000	



Hemofilia en GES

Recursos económicos

2006	Estimado 2007	Real 2007
2.500.000	4.900.000	10.222.412.553

**400 %
Aumento**



GES Hemofilia en régimen legal

Demanda esperada	Demanda observada	% de cumplimiento
1.204	899	75 %



Logros

- Estudio para diagnóstico de hemofilia a 823 pacientes. Confirmados 39 pacientes nuevos.
- Reclasificación de gravedad y pesquisa de inhibidores en 350 hemofílicos del país. En el año 2007 aparecen 4 pacientes nuevos con inhibidores



Logros

- Atención a apacientes derivados de regiones con grupo multidisciplinario del Hospital Roberto del Río.
Envío de plan de acción a su Hospital de origen
- Profilaxis primaria y secundaria a todo los pacientes que lo necesitan



Logros

- Asistencia a Jornadas educativas fuera del país de diferentes Médicos tratantes de Hemofilia de Regiones y Santiago
- Jornadas año 2006 y 2007 de Hemofilia a Médicos de Santiago y Regiones
- Visita a diferentes Hospitales que atienden pacientes con Hemofilia:
 - * Rancagua
 - * Curico
 - * Talca



Logros

- Siete pacientes con recambios articulares
- Proyecto Fundación Novonordisk
- Hermanamiento con Argentina
- Sinovectomía con Rifampicina y Radioisotópica con Ytrio
- Entrenamiento de dos Tecnólogos Médicos en Laboratorio de Valencia y Buenos Aires



Logros

- Estadia de 2 pediatras de Hematología en Fundación de Hemofilia de Buenos Aires.
- Participación activa de 2 Traumatólogos en programa educativo quirúrgico de pacientes con Hemofilia en Buenos Aires



Tareas Pendientes

- Continuar con sinoviortesis con Ytrio con fondos MINSAL junto con el Hospital Oncológico.
- Entrenamiento a todo médico que lo necesite en hospital Roberto del Río.
- Entrenamiento de Kinesiólogos en Hospital Roberto del Río y San José



Tareas Pendientes

- Entrenamiento de médicos traumatólogos en centros de referencia en España y Buenos Aires
- Jornadas educativas para kinesiólogos y fisiatras del equipo multidisciplinario
- Control de calidad externo a laboratorio de referencia del país a través de la FMH
- Estudio genetico