



Guía Rápida Registro SIGGES

45. Leucemia en personas de 15 años y más

Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

Versión: 1.1

Fecha: 05/06/2007

Control de Versiones

Versión	Fecha de Modificación	Descripción	Autor
1.0	05/06/2007	Descripción del problema de salud y su registro	Beatriz Heyermann Liliana Vasallo Hsiao-Lan Sung
1.1	06/06/2007	Se incorpora nota con Fe de erratas del decreto 44	Beatriz Heyermann

Tabla de Contenido

1	INTRODUCCIÓN.....	4
2	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE SALUD	5
2.1	Decreto N° 44	5
2.1.1	<i>Definición</i>	5
2.1.2	<i>Patologías Incorporadas</i>	5
2.1.3	<i>Acceso</i>	7
2.1.4	<i>Oportunidad</i>	8
II.-	LEUCEMIA CRONICA	8
2.1.5	<i>Protección Financiera</i>	9
2.2	Ciclo de Atención.....	9
2.2.1	<i>Descripción</i>	9
2.2.2	<i>Flujograma</i>	11
3	REGISTRO SIGGES.....	12
3.1	Tabla Resumen.....	12

1 Introducción

Con la entrada en vigencia del **Decreto N° 44**, se procura reforzar los conocimientos de quienes participan en el proceso de registro y monitoreo de la información que se extrae de los hitos relevantes del proceso de atención, incluyendo las particularidades de las GES.

En beneficio de satisfacer este objetivo el presente documento “Guía Rápida”, se constituye en una herramienta orientadora para este propósito.

El documento consta de los siguientes puntos:

1) Descripción del Problema de Salud

- **Decreto N° 44:** consistente en un extracto del decreto, que incluye la definición del problema de salud, las patologías incorporadas, las garantías de acceso, de oportunidad y de protección financiera. Teniendo como objeto de contextualizar el modelo GES para realizar el registro de información.
- **Ciclo de Atención:** corresponde al detalle de la operación en red establecida para atender a los pacientes en estos problemas de salud, según los acuerdos emanados de los talleres GES realizados por cada Servicio de Salud, así como las definiciones y normativas del Ministerio de Salud. El cual tiene como finalidad guiar la aplicación del decreto ya conocido y su registro asociado.

- 2) **Tabla Resumen:** detalla los hitos de atención a registrar en el SIGGES de acuerdo a las definiciones del decreto y del ciclo de atención, la cual está estructurada según las etapas de atención, las garantías de oportunidad y las intervenciones sanitarias correspondientes a este problema de salud, entregando de esta forma, los principales aspectos requeridos para el registro y monitoreo de la información relacionada a este problema de salud.

2 Descripción del Problema de Salud

2.1 Decreto N° 44

2.1.1 Definición

Proliferación neoplásica de células hematopoyéticas inmaduras (leucemias agudas) o maduras (leucemias crónicas), que afectan a las líneas celulares mieloide o linfoide. Se caracterizan por síntomas de insuficiencia medular como anemia, infecciones o hemorragia y por síntomas tumorales.

2.1.2 Patologías Incorporadas

Quedan incluidas las siguientes enfermedades y los sinónimos que las designen en la terminología médica habitual:

- Anemia refractaria
- Anemia refractaria con exceso de blastos
- Anemia refractaria con exceso de blastos con transformación
- Anemia refractaria con sideroblastos
- Anemia refractaria, sin sideroblastos
- Cloroma
- Enfermedad de Di Guglielmo
- Enfermedad linfoproliferativa
- Enfermedad mieloproliferativa crónica
- Enfermedad mieloproliferativa
- Eritremia aguda
- Eritremia crónica
- Eritroleucemia
- Leucemia
- Leucemia aguda
- Leucemia aguda, células de tipo no especificado
- Leucemia aleucémica
- Leucemia basofílica
- Leucemia blástica
- Leucemia crónica
- Leucemia crónica, células de tipo no especificado
- Leucemia de células linfosarcomatosas
- Leucemia de hemocitoblastos
- Leucemia de las células de Burkitt
- Leucemia eosinofílica
- Leucemia granulocítica (crónica)
- Leucemia linfoblástica aguda
- Leucemia linfocítica crónica
- Leucemia linfocítica subaguda
- Leucemia linfoide
- Leucemia linfoide aleucémica
- Leucemia linfoide subaguda
- Leucemia megacarioblástica

45. Leucemia en personas de 15 años y más
Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

- Leucemia megacarioblástica aguda
- Leucemia megacariocítica (aguda)
- Leucemia mielógena
- Leucemia mieloide
- Leucemia mieloide aguda
- Leucemia mieloide aleucémica
- Leucemia mieloide crónica
- Leucemia mieloide subaguda
- Leucemia mielomonocítica aguda
- Leucemia mielomonocítica crónica
- Leucemia monocítica
- Leucemia monocítica aguda
- Leucemia monocítica crónica
- Leucemia monocítica subaguda
- Leucemia monocitoide
- Leucemia prolinfocítica
- Leucemia promielocítica aguda
- Leucemia subaguda
- Leucemia subaguda, células de tipo no especificado
- Mielodisplasia
- Mieloesclerosis (megacariocítica) con metaplasia mieloide
- Mielofibrosis (con metaplasia mieloide)
- Mielofibrosis aguda
- Mielosis eritrémica aguda
- Panmielosis aguda
- Policitemia vera
- Preleucemia (síndrome)
- Reticuloendoteliosis leucémica
- Sarcoma granulocítico
- Sarcoma mieloide
- Síndrome mielodisplásico
- Trombocitemia idiopática
- Trombocitopenia (hemorrágica) esencial (idiopática)

Nota (fe de errata del decreto 44, en tramite en contraloría):

Se eliminan de las patologías incorporadas

- Anemia refractaria
- Anemia refractaria con exceso de blastos
- Anemia refractaria con exceso de blastos con transformación
- Anemia refractaria con sideroblastos
- Enfermedad linfoproliferativa
- Enfermedad mieloproliferativa crónica
- Enfermedad mieloproliferativa
- Anemia refractaria, sin sideroblastos
- Eritremia crónica
- Leucemia de células linfosarcomatosas
- Leucemia linfocítica subaguda
- Leucemia linfoide subaguda
- Leucemia mieloide subaguda
- Leucemia mielomonocítica crónica
- Leucemia monocítica crónica

- Leucemia monocítica subaguda
- Leucemia subaguda
- Leucemia subaguda, células de tipo no especificado
- Mielodisplasia
- Mieloesclerosis (megacariocítica) con metaplasia mieloide
- Mielofibrosis aguda
- Mielosis eritrémica aguda
- Panmielosis aguda
- Policitemia vera
- Preleucemia (síndrome)
- Reticuloendoteliosis leucémica
- Síndrome mielodisplásico
- Trombocitemia idiopática
- Trombocitopenia (hemorrágica) esencial (idiopática)

2.1.3 Acceso

Todo Beneficiario de 15 años y más

- Con sospecha, tendrá acceso a confirmación diagnóstica y estudio de Leucemia.
- Con confirmación diagnóstica tendrá acceso a tratamiento y seguimiento.
- En tratamiento tendrá acceso a continuarlo.

- Con recidiva tendrá acceso a confirmación diagnóstica, tratamiento y seguimiento.

2.1.4 Oportunidad

I.- LEUCEMIA AGUDA

- **Diagnóstico (incluye estudio)**

Confirmación diagnóstica: Dentro de 21 días desde la sospecha

- **Tratamiento**

Desde confirmación diagnóstica. (incluye estudio)

Inicio de Quimioterapia: Dentro de 72 horas

Nota (fe de errata del decreto 44, en tramite en contraloría):
Debe decir: Inicio de quimioterapia dentro de 72 horas desde la indicación médica

- **Seguimiento**

Primer control dentro de 14 días desde el término del tratamiento.

II.- LEUCEMIA CRONICA

- **Diagnóstico (incluye estudio):**

Confirmación diagnóstica: Dentro de 60 días desde la sospecha.

- **Tratamiento**

Desde confirmación diagnóstica. (incluye estudio)

Inicio de Quimioterapia: Dentro de 10 días.

Nota (fe de errata del decreto 44, en tramite en contraloría):
Debe decir inicio de quimioterapia dentro de 10 días

- **Seguimiento**

Primer control dentro de 30 días desde el término del tratamiento.

2.1.5 Protección Financiera

Problema de salud	Tipo de Intervención Sanitaria	Prestación o grupo de prestaciones	Periodicidad	Arancel \$	Copago %	Copago \$
LEUCEMIA EN PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS	Diagnostico	<i>Confirmación Leucemia Aguda</i>	cada vez	515.440	20%	103.090
		<i>Estudio Leucemia Aguda</i>	cada vez	1.280.490	20%	256.100
		<i>Confirmación Leucemia Mieloide Crónica y Linfática Crónica</i>	cada vez	92.810	20%	18.560
		<i>Estudio Leucemia Crónica</i>	cada vez	527.060	20%	105.410
	Tratamiento	<i>Tratamiento Leucemia Aguda por quimioterapia</i>	cada vez	5.642.120	20%	1.128.420
		<i>Tratamiento Leucemia Crónica por quimioterapia</i>	cada vez	247.260	20%	49.450
		<i>Quimioterapia Leucemia Crónica</i>	mensual	234.890	20%	46.980
		<i>Quimioterapia Leucemia Aguda: Leucemia Linfoblástica</i>	mensual	152.250	20%	30.450
		<i>Quimioterapia Leucemia Aguda: Recaída de Leucemias Linfoblásticas</i>	mensual	365.740	20%	73.150
		<i>Quimioterapia Leucemia Aguda: Leucemia No Linfoblástica - Leucemia Mieloide (LNLA)</i>	mensual	389.280	20%	77.860
		<i>Quimioterapia Leucemia Aguda: Leucemia Promielocítica Aguda</i>	mensual	137.540	20%	27.510
	Seguimiento	<i>Seguimiento Leucemia Aguda</i>	por seguimiento completo	186.210	20%	37.240
		<i>Seguimiento Leucemia Mieloide Crónica Primer Año</i>	por seguimiento completo	358.590	20%	71.720
		<i>Seguimiento Leucemia Linfática Crónica Primer Año</i>	por seguimiento completo	60.060	20%	12.010

2.2 Ciclo de Atención

2.2.1 Descripción

Un paciente que consulta en un establecimiento APS o de nivel secundario, con manifiestos síntomas que hacen a un profesional médico sospechar de la presencia de leucemia, puede ser derivado por este profesional a un especialista hematólogo u oncólogo.

Con los resultados de los exámenes indicados por el especialista y otros antecedentes entregados por el profesional del establecimiento de origen, el especialista puede realizar la confirmación diagnóstica y determinar el tipo de leucemia que corresponde.

Si el paciente es ingresado por una unidad de urgencia, ante la sospecha de leucemia, éste puede ser hospitalizado en una sala de aislamiento para realizar el estudio de diagnóstico y simultáneamente aplicar las medidas terapéuticas y de estabilización necesarias.

Una vez confirmado el problema de salud y realizado el proceso de consentimiento informado, el profesional puede dar inicio al tratamiento derivando a un centro PANDA autorizado.

En caso de pacientes asintomáticos con leucemia crónica en etapas precoces que no requieren tratamiento, el especialista puede indicar la excepción de la garantía de oportunidad correspondiente por criterio de exclusión.

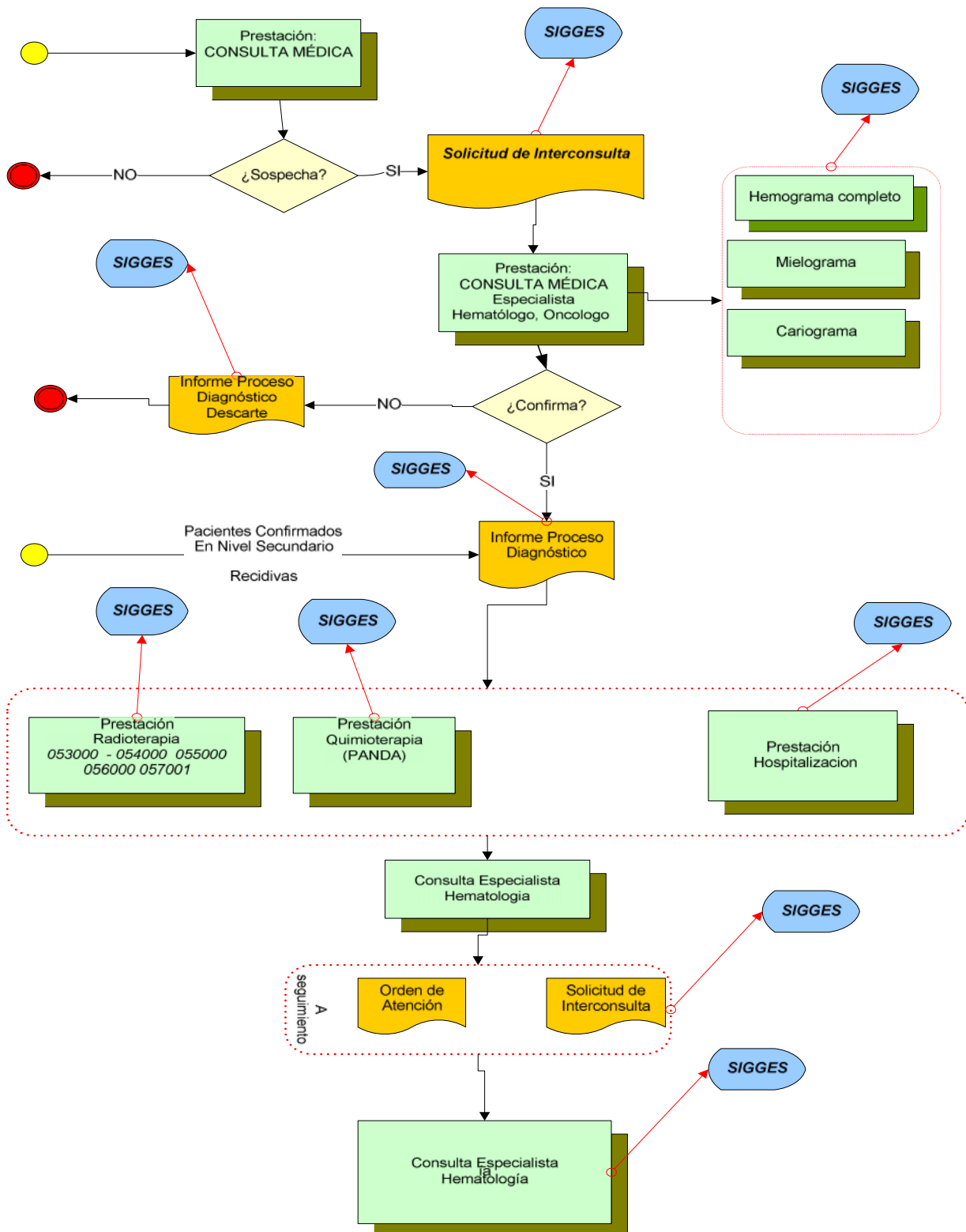
Una vez terminado el tratamiento, el paciente puede ser controlado por un especialista para seguimiento de su estado de salud.

En caso de los pacientes con recidivas, éstos pueden reiniciar su tratamiento según la indicación del médico. Se debe considerar un caso nuevo, si el caso está abierto se debe cerrar el caso y abrir otro.

Ante cualquier evento inesperado en el ciclo de atención, se puede cerrar el caso GES asociado al paciente, ya sea por un médico o un administrativo según el evento ocurrido. Las principales causales son:

- Fallecimiento.
- Criterios de exclusión (por protocolo): cuando el paciente padece de ciertas condiciones clínicas que son consideradas como criterios de exclusión para el problema de salud GES en cuestión, definidos ya sea en la Guía Clínica o determinados por la indicación médica.
- No cumple criterios de inclusión: cuando un paciente está siendo tratado como GES, pero no cumple con los criterios de inclusión clínicos establecidos en el Decreto y en la Guía Clínica.
- Término de tratamiento garantizado: cuando se ha cumplido el tratamiento que está garantizado por la ley.
- Causas atribuibles al paciente:
 - Por rechazo al prestador.
 - Por rechazo del tratamiento.
 - Cambio de previsión.
 - Inasistencia: 3 inasistencias a citación no justificadas.
 - Otra causa expresada por el paciente.

2.2.2 Flujoograma



3 Registro SIGGES

3.1 Tabla Resumen

Etapa	Atención	Hito Registro SIGGES	Intervención Sanitaria	Prestación Trazadora	Cambio de Etapa	Pago	Garantía de Oportunidad			
							Garantía y Plazo	Responsable de GO	Inicio de Garantía	Cierre de Garantía
Sospecha	Médico sospecha Leucemia Aguda según los síntomas presentados	SIC: sospecha			X		Diagnóstico (incluye estudio): Confirmación diagnóstica dentro de 21 días desde la sospecha	Establecimiento de destino indicado en la SIC	X	
	Médico sospecha Leucemia Crónica según los síntomas presentados	SIC: sospecha			X		Diagnóstico (incluye estudio): Confirmación diagnóstica dentro de 60 días desde la sospecha	Establecimiento de destino indicado en la SIC	X	
Proceso Diagnóstico	Paciente se realiza el estudio diagnóstico	PO de Estudio Diagnóstico	Estudio Leucemia Aguda	0301003: Adenograma, esplenograma, mielograma c/u	X	X				
				0404003: Ecotomografía abdominal (incluye hígado, vía biliar, vesícula, páncreas, riñones, bazo, retroperitoneo y grandes vasos)	X	X				
				0401070: Tórax (frontal y lateral) (incluye fluoroscopia) (2 proy. panorámicas) (2 exp.)	X	X				
			Estudio Leucemia Crónica	0301003: Adenograma, esplenograma, mielograma c/u						

45. Leucemia en personas de 15 años y más
Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

				0404003: Ecotomografía abdominal (incluye hígado, vía biliar, vesícula, páncreas, riñones, bazo, retroperitoneo y grandes vasos)						
				0401070: Tórax (frontal y lateral) (incluye fluoroscopia) (2 proy. panorámicas) (2 exp.)						
Confirmación	Especialista confirma o descarta Leucemia Aguda	IPD: confirma o descarta			X		Diagnóstico (incluye estudio): Confirmación diagnóstica dentro de 21 días desde la sospecha			X
						Tratamiento de soporte desde confirmación diagnóstica (incluye estudio)	Establecimiento que emite el IPD	X		
	Especialista confirma o descarta Leucemia Crónica	IPD: confirma o descarta			X		Diagnóstico (incluye estudio): Confirmación diagnóstica dentro de 60 días desde la sospecha			X
						Tratamiento de soporte desde confirmación diagnóstica (incluye estudio)	Establecimiento que emite el IPD	X		

45. Leucemia en personas de 15 años y más
Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

Tratamiento	Especialista indica el tratamiento para Leucemia Aguda	OA: indicación de quimioterapia				X		Inicio de Quimioterapia dentro de 72 horas	Establecimiento de destino de la OA. Si el establecimiento de destino es del Extrasistema, entonces el responsable es el establecimiento de origen de la OA.		
	PO de tratamiento	Quimioterapia para Leucemia Aguda	3002005: Leucemia linfoblástica Aguda	X	X		Tratamiento: Por especialista dentro de 60 hrs. desde la confirmación diagnóstica			X	
			3002133: Rescate de Leucemias Aguda	X	X						
			3002106: Leucemia mieloide (LNLA) Aguda	X	X						
			3002006: Leucemia Promielocítica Aguda	X	X						
	Especialista indica el tratamiento para Leucemia Crónica	OA: indicación de quimioterapia						Inicio de Quimioterapia dentro de 10 días	Establecimiento de destino de la OA. Si el establecimiento de destino es del Extrasistema, entonces el responsable es el establecimiento de origen de la OA.		
PO de tratamiento	Quimioterapia para Leucemia Crónica	3002105: Leucemia Crónica	X	X		Tratamiento: Por especialista dentro de 60 hrs. desde la confirmación diagnóstica			X		

45. Leucemia en personas de 15 años y más
Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

	Médico indica control con especialista para Leucemia Aguda	SIC / OA: seguimiento			X		Primer control dentro de 14 días desde el término de tratamiento	Establecimiento de destino de la OA. Si el establecimiento de destino es del Extrasistema, entonces el responsable es el establecimiento de origen de la OA.	X	
Seguimiento		PO: seguimiento	Seguimiento Leucemia Aguda	0101102: consulta o control médico integral en especialidades (hospital tipo 3)		X	Primer control dentro de 14 días desde el término de tratamiento			X
				0101104: consulta médica integral en CRS		X				
				0101108: consulta integral de especialidades en cirugía, ginecología y obstetricia, ortopedia y Traumatología (en CDT)		X				
				0101109: consulta integral de especialidades en urología, otorrinolaringología, medicina física y rehabilitación, dermatología, pediatría y subespecialidades (en CDT))		X				

45. Leucemia en personas de 15 años y más
Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

				0101110: consulta integral de especialidades en medicina interna y subespecialidades, oftalmología, neurología, oncología (en cdt)		X				
				0101111: consulta hospital 1 y 2 (cirugía, ginecología, ortopedia, traumatología)		X				
				0101112: consulta en hospital 1 y 2 (urología, otorrino, medicina física, dermatología, pediatría)		X				
				0101113: consulta integral de especialidades en medicina interna y subespecialidades, oftalmología, neurología, oncología (en hospitales tipo 1 y 2)		X				
	Médico indica control con especialista para Leucemia Crónica	SIC / OA: seguimiento			X		Primer control dentro de 30 días desde el término de tratamiento	Establecimiento de destino de la OA. Si el establecimiento de destino es del Extrasistema, entonces el responsable es el establecimiento de origen de la OA.	X	

45. Leucemia en personas de 15 años y más
 Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

				0101102: consulta o control médico integral en especialidades (hospital tipo 3)		X				
				0101104: consulta médica integral en CRS		X				
				0101108: consulta integral de especialidades en cirugía, ginecología y obstetricia, ortopedia y Traumatología (en CDT)		X				
		PO: seguimiento	Seguimiento Leucemia Crónica	0101109: consulta integral de especialidades en urología, otorrinolaringología, medicina física y rehabilitación, dermatología, pediatría y subespecialidades (en CDT))		X	Primer control dentro de 30 días desde el término de tratamiento			X
				0101110: consulta integral de especialidades en medicina interna y subespecialidades, oftalmología, neurología, oncología (en cdt)		X				
				0101111: consulta hospital 1 y 2 (cirugía, ginecología, ortopedia, traumatología)		X				

45. Leucemia en personas de 15 años y más
 Grupo Gestión del Cambio - Proyecto SIGGES

				0101112: consulta en hospital 1 y 2 (urología, otorrino, medicina física, dermatología, pediatría)		X				
				0101113: consulta integral de especialidades en medicina interna y subespecialidades, oftalmología, neurología, oncología (en hospitales tipo 1 y 2)		X				
Cierre de caso	Médico indica alta por término de tratamiento	Formulario de Cierre								

Nota: Los estados que se indican en SIGGES - versión de 01/07/2007 para este problema de salud son: Caso Activo y Caso Cerrado.