

# **INCA Variabelbeskrivning**

## **Nationellt kvalitetsregister för Akut myeloisk leukemi fr.o.m. 2007**

**Variabelbeskrivningen skapad**

2008-04-18, Viktoria Samuelsson

Uppdaterad 2010-02-25 (senaste 2015-12-18) Mercedes Marotta Kelly

**Omfattar registerversion/-er: 1997- 2015**

**Giltig fr.o.m. 2008-04-25**

## Nationellt kvalitetsregister för AML

<b>Sammanställande i styrgruppen</b>	Gunnar Juliusson, VO hematologi, Universitetssjukhuset i Lund <a href="mailto:gunnar.juliusson@skane.se">gunnar.juliusson@skane.se</a>
<b>Ansvarigt regionalt onkologiskt centrum</b>	Onkologiskt centrum, Södra regionen Universitetssjukhuset 221 85 Lund Tel 046 – 17 75 60 Fax 046– 18 81 43
<b>Nationell koordinator:</b>	Marie Abrahamsson, Onkologiskt centrum, Stockholm Karoliska universitetssjukhuset, Solna <a href="mailto:marie.abrahamsson@karolinska.se">marie.abrahamsson@karolinska.se</a>
<b>Registerkonstruktör:</b>	Mercedes Marotta Kelly, Onkologiskt centrum, Södra regionen Universitetssjukhus i Lund <a href="mailto:mercedes.marottakelly@skane.se">mercedes.marottakelly@skane.se</a>
<b>Nationellt ansvarig statistiker:</b>	Oskar Hagberg, Onkologiskt centrum, , Södra regionen Universitetssjukhus i Lund <a href="mailto:oskar.hagberg@skane.se">oskar.hagberg@skane.se</a>

---

## Formulärförteckning

Anmälan – Canceranmälan/ registreringsformulär.....	5
Behandlingsformulär.....	21
Uppföljningsformulär.....	30
Transplantation.....	34

## Variabelbeskrivningens innehåll

<b>Namn</b>	Namn i registret, visas vid sammanställning i webbgränssnittet
<b>Kortnamn</b> <b>Tekniskt namn</b>	Kortnamn i registret, visas vid export till XML- eller textfil Den tekniskt namn från INCA. Används vid inläsning via fil.
<b>Beskrivning</b>	Beskrivning av variabelns innehåll
<b>Typ</b>	Datotyp i registret, t ex text, datum, lista, kryssruta och variabelns längd
<b>Värdelista och värden</b>	Namnet på den värdelista som är kopplad till variabeln om den är av typen lista.  De värden som värdelistan innehåller ( <i>i format: värde = beskrivning</i> ) <i>I uttaget kommer det att finnas 2 variabler med samma namn och ändelse "beskrivning" eller "värde" som skiljer dem 2.</i>
<b>Version</b> <b>Finns i ett annat register</b> <b>Kontroll</b> <b>Kommentar</b>	Information om <ul style="list-style-type: none"><li>• Förändring av giltighet med datumangivelse Vilken version gäller för termen</li><li>• Om termen finns i ett annat register kommer namnet på det</li><li>• Om de finns javaskript kontroller på termen.</li><li>• En variabel är obligatorisk, beroende av andra variabler eller beräknas</li><li>• Ändring av text i formulär eller variabelns värdelista NÄR hände det och till vilket värde</li></ul>

**Variabelspecifikation – INCA – AML****Systemvariabler som visas i alla formulär men som inte finns i register, kan visas i uttaget också**

Alla systemvariabler som hämtas från befolkningsregister uppdateras BARA om någon öppnar patient översikten, då hämtas nya uppgifter för patienten. Det finns ingen historik, om adressen ändras, ändras i INCA.

Namn	Beskrivning	Format	Värden	Kommentar
PERSNR	Personnummer	Text(13)	Personnummer	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
ENAMN	Efternamn	Text(40)		Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
FNAMN	Förnamn	Text(40)		Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
GADRESS	Gatuadress och nr.			Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
PADRESS_DESCRIPTION	Ort	Text		Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
POSTNR_VALUE	Postnummer	Text		Hämtas automatiskt från befolkningsregister.
KON_VALUE	Kön	Text	1=Man 2=Kvinna	Hämtas automatiskt från befolkningsregister. Visas som M eller K
LKF_VALUE	Län-kommun-fösamlingskod	Text(6)		Hämtas automatiskt från befolkningsregister. Visas bara i Anmälan.
LOPNR	löpnummer	heltal		Skapas när monitor kopplar en inrapportering mot en cancerregister post. Numret kommer från CR och skall aldrig ändras där. Om det är tom, betyder att posten har inte kopplas mot en tumör.
AVLIDDAT	Dödsdatum	Datum	åååå-mm-dd	Visa för inrapportör och monitor, ska ej kopieras till registervariabel. Hämtas automatiskt från befolkningsregister.

**Variabelspecifikation – INCA – AML**

**Anmälan – Canceranmälan/ registreringsformulär**

*Alla datum i hela registret skall vara > än födelsedatum, < dagens datum och < ev dödsdatum*

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>A_InrappEnh</b>	a_inrappenh T39516	Inrapporterande enhet	Text(250)	Inrapporterande enhet.	2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings- uppgifter  Endast monitorformulär
<b>A_Inrapp</b>	a_inrapp T34763	Inrapportör	Text(250)	Inrapportör.	2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings- uppgifter  Endast monitorformulär Samma som ALL
<b>A_InitieradAv</b>	Ainitieradav T100373	Vem som initierade ärendet.	Text(40)		2007 ALL Uppgifter hämtas automatisk från INCA inloggningsuppgifter.
<b>A_Lakare</b>	a_lakare T34766	Anmälares läkares namn (om annan än ansvarig läkare som inrapportör)	Text(50)		2007 ALL Obligatorisk för canceranmälan Ska fyllas i om annan än läkare som inrapportör.
<b>A_Sjukhus</b>	a_sjukhus T34790	Inrapporterande Sjukhus	Text(6)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL Obligatorisk för monitor Obligatorisk för canceranmälan Endast monitorformulär
<b>A_Klinik</b>	a_klinik	Inrapporterande Klinik	Text(3)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T34765				Obligatorisk för monitor Obligatorisk för canceranmälan Endast monitorformulär
<b>A_LKF</b>	a_lkf T34769	LKF-kod	Text(6)	Kod för län, kommun och församling.	2007 ALL Kopieras från befolkningsregister. Endast monitorformulär
<b>A_MonKom</b>	a_monkom T34773	Monitors kommentar	Text(400)		2007 ALL Endast monitorformulär
<b>KOMPL</b>	Kompl	Vg markera med kryss om inrapporteringen avser komplettering/ rättning av enstaka uppgifter	Kryssruta		Behöver ej sparas i registret, används av javascript.
<b>A_RappDat</b>	a_rappdat T34780	Rapporterings-datum	DATUM (10) åååå-mm-dd	Deriveras från dagensdatum med en regel, om den är tom.	1997, 2007 ALL Deriveras fram när inrapportör skickar in formuläret till OC eller när monitor gör klar en inrapportering om den är tom. Inaktiverad i inrapportörsformulär.
<b>preINCA</b>	preINCA	kryssuta			True för patienter diagnostiserade innan 2007 som fanns i den historiska data och som lästes in i INCA 2014-01-24. Variabel lagts i register <a href="#">2014-04-29</a> och massupdaterades för att visa rätt data.
<b>Diagnos</b>					
<b>A_DiaDat</b>	a_diaat T34752	Diagnosdatum	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL Obligatorisk
<b>A_Alder</b>	a_alder T34739	Ålder vid diagnos	Heltal(3)		1997, 2007 ALL Deriveras från personnummer och diagnosdatum, m.h.a javascript.

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
A_FirstVardDat	a_firstvarddat T790778	Första vårdkontakt	DATUM (10) åååå-mm-dd		Besök vid exempelvis primärvård eller akutmottagning för AML-relaterade besvär <a href="#">Inlagd 2012-07-01</a>
A_FirstKontaktDat	a_firstkontaktat T790779	Första kontakt med specialist	DATUM (10) åååå-mm-dd		<p>När primär vårdenhet tar telefonkontakt med specialist, eller remissmottagande vid specialistklinik</p> <p>Obligatorisk <a href="#">Inlagd 2012-07-01</a></p> <p>Förklarande text (inlagd 2015-11-02):</p> <p><b>”För patienter som utreds enligt Standardiserat Vårdförlopp avser detta datum att Välgrundad misstanke om AML uppstått.”</b></p> <p>Hjälp text fönster vid ”välfundad misstanke”:</p> <p><b>Definition av välgrundad misstanke</b></p> <p>Välgrundad misstanke föreligger vid ett eller flera av följande fynd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• omogna vita blodkroppar i perifert blod (t.ex. blaster eller promyelocyter)</li> <li>• anemi i kombination med avvikande mängd vita blodkroppar eller trombocytopeni</li> <li>• avvikande koagulationsprover i kombination med avvikande blodstatus.</li> </ul> <p>Vid välgrundad misstanke enligt punkterna ovan ska patienten remitteras till en hematologienhet för utredning enligt det standardiserade vårdförloppet.</p>

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
					<b>Observera:</b> Vid påverkat allmäntillstånd och alarmerande provsvar ska hematologjouren kontaktas omedelbart för akut bedömning.
A_UtredSVF	a_utredsvf T1778128	Utredd enligt Standardiserat Vårdförlopp	Lista	NejJaUppSakn: 0= Nej 1=Ja 9=Uppgift saknas	Ny variabel, inlagd 2015-11-02 Obligatorisk. Togs bort 2015-12-18
A_FirstSpecDat	a_firstspecdat T790780	Första besök på specialistklinik	DATUM (10) åååå-mm-dd		Inläggning slutenvård eller ny besök specialistmottagning. Obligatorisk <a href="#">Inlagd 2012-07-01</a>
A_DiagMet	a_diagmet T53943	Metod för att ställa diagnos (Diagnostisk metod)	Lista	Lym_Metod: 1=Kirurgisk biopsi 2=Mellannålbiopsi 3=Finnålspunktion 4=Exsudat/liquor 5= <b>Benmärg</b> 6= <b>Blod</b> 7=blod/benmärg (pre INCA)	1997, 2007 ALL, Lymfom (borde vara i alla blodcancer) Obligatorisk Obligatorisk för canceranmälan; f.o.m 2012-04-01 skall visas bara 5 och 6.(mha JavaSkript) 2012-08-13 Sista värden gäller för historiska data.Syns inte i nya inrapporteringar. 2014-04-22. Bara de i fetstil som syns i INCA formulär (som är relevanta)
A_PrepLab	a_preplab T34776	Diagnos lab/klinik	Text(5)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårds-förteckning	2007 ALL Obligatorisk om A_DiagMet =1-5  Kodas av monitor från fritext Obligatorisk för canceranmälan Endast monitor
A_PrepLabFri	a_preplabfri T34777	Diagnos lab/klinik	Text(30)	Patologklinikens namn i fritext	2008 ALL obligatorisk om A_DiagMet=1-5 Obligatorisk för canceranmälan
A_PrepNr	a_prepnr	Preparatnummer, med	Text(6)		2003, 2007

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
		6 siffror			obligatorisk om A_DiagMet=1-5 Koden delas upp i separata variabler för nr och år. Obligatorisk för canceranmälan
<b>A_PrepNr2</b>	a_preprnr2 T68474	Preparatnummer	Text(15)	På blanketten angivet PAD-nr	2008 (den gamla fält var för lite) ALL obligatorisk om A_DiagMet=1-5 Koden delas upp i separata variabler för nr och år. Obligatorisk för canceranmälan
<b>A_PrepAr</b>	a_prepar T34778	Preparat år	Text(4)		2007 ALL obligatorisk om A_DiagMet=1-5 Obligatorisk för canceranmälan
<b>A_SnomedAML</b>	a_snomedaml T34857	SNOMED-kod	Lista	AML_snomed: 110=Akut promyelocytleukemi, FAB M3(98663) 120=Akut myeloisk leukemi med t(8;21) FAB M2(98963) 130=Akut myeloisk leukemi med inv(16)t(16;16)(98713) 140=Akut myeloisk leukemi med 11q23 avvikelse(98973) 150=Akut myeloblastleukemi med minimal different., FAB M0(98723) 160=Akut myeloblastleukemi utan utmognad, FAB M1(98733) 170=Akut myeloblastleukemi med utmognad, FAB M2(98743) 180=Akut myelomonocytleukemi (AMML), FAB M4(98673) 190=Akut monoblast- och monocyt- leukemi FAB M5(98913) 200=Akut erytroid leukemi, Akut erytro- blastleukemi UNS FAB M6(98403) 210=Akut megakaryoblastleukemi, FAB M7(99103) 220=Akut myeloisk leukemi med	2007 Obligatorisk  Se lista som bilaga för koder tabell.  Historiska data översattes till detta.

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
				multilinjär dysplasi(98953) 230=Akut basofil leukemi(98703) 240=Bifenotypisk akut leukemi, bilinjär akut leukemi(98053) 250=Akut panmyelos med myelofibros(99313) 260=Myelosarcom(99303) 270=Akut myeloisk leukemi (AML)(98613) 280=Odifferentierad akut leukemi, Akut blastleukemi UNS(98013) 290=Terapirelaterad AML/MDS(99203) 300=Leukemi UNS/kronisk leukemi UNS(98003)	
<b>A_ImmTyp</b>	A_ImmTyp T53944	Immunfeno-typning	Lista	Lym_Immuntyn : 1=Flödescytometri 2=Immunhistokemi 4=Både flödescytometri och immunhistokemi 9=Ej utfört	2007 ALL, Lymfom
<b>A_ExtraMedular</b>	a_extramedular T596174	Extramedullärt engagemang	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	<a href="#">Inlagd 2012</a>
<b>A_ExtraMedSpec</b>	a_extramedspec T596181	Om ja, specificera	Text (250)	fritext	<a href="#">Inlagd 2012</a>  Tänds bara när <b>A_ExtraMedular</b> =ja.
<b>Tidigare sjukdomar</b>					
<b>A_AnnanDiaKod</b>	a_annanDiaKod T39521	Annan tidigare cancer, Diagnoskod enl ICD-10	Text (250) (CXXX, CXXX, CXXX)	Diagnoskod/-er enl ICD-10 för annan tidigare cancer	2007 ALL AMLa tidigare cancerdiagnoser som finns i cancerregistret. Kodas av monitor som en textsträng med formatet (CXXX, CXXX, CXXX, ...) Endast monitorvariabel.
<b>A_CytBeh2</b>	a_cytbeh2 T34745	Tidigare cytostatika-behandling för annan diagnos	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	1997, 2007 Upphör 2012-07-18 ALL Obligatorisk

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
A_StrBeh2	a_strbeh2 T34792	Tidigare strålbehandling för annan diagnos	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	1997, 2007 Upphör 2012-07-18 ALL Obligatorisk
A_TidBeh	a_tidbeh T790781	Tidigare behandling för annan diagnos	Lista	AML_TidBeh: 1=Ingen av nedanstående 2=Cytostatika 3=Strålbehandling 4=Cytostatika och strålbehandling 5=Hydroxyurea 6= Immunsuppressiv behandling	<a href="#">Inlagd 2012-07-19</a> Värden JA från A_CytBeh2 och A_StrBeh2 överfördes via massuppdatering. Om båda var ja blir värde 4 i den nya termen. Om båda var Nej blir de 1 i den nya termen.  2013-01-16 Ändrades i listan för värde 1, från Ingen av nedanstående till Ingen för att anpassa till gamla variabler som har nej till strålning och nej till cytotatika.
A_TidHem	a_tidhem T34794	Tidigare känd hematologisk sjukdom som ej finns i cancerreg	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	1997, 2007 ALL Obligatorisk
A_MDS	a_mds T53949	MDS	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja
A_MPD	a_mpd T53950	MPN	kryssruta	True/false	2007 <a href="#">2012-04-01 ändrades label till MPN, från MPD</a> Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja
A_HemoAnem	a_hemoanem T53952	Hematologisk anemi	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja
A_AplasAnem	a_aplasanem T53954	Aplastisk anemi	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>A_Bleeding</b>	a_bleeding T53951	Blödningstillstånd	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja
<b>A_ImmuBrist</b>	a_immubrist T53953	Immunbristsjukdomar			2007 Om Tidigare känd hematologisk sjukdom =Ja
<b>A_TidAnnan</b>	a_tidannan T57921	Tidigare annan väsentlig sjukdom	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>A_HjartSjd</b>	a_hjartsjd T53956	Hjärt-kärlsjukdom, stroke	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_Diabetes</b>	a_diabetes T53957	Diabetes	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_NjurSjd</b>	a_njursjd T53958	Njursjukdom	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_LungSjd</b>	a_lungsjd T53959	Lungsjukdom	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_Gastro</b>	a_gastro T53960	Gastrointestinal/ leversjukdom	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_InflammaLed</b>	a_inflammaled T53961	Inflamatorisk led/systemsjukdom	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>A_AnnanKronSjd</b>	a_annankronsjd T53962	Annan väsentlig kronisk sjukdom	kryssruta	True/false	2007 Om Tidigare annan väsentlig sjukdom=Ja
<b>Status vid diagnostillfälle</b>					
<b>A_Langd</b>	a_langd T596128	Längd (cm)	Heltal(999)		<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_Vikt</b>	a_vikt	Vikt (kg)	Heltal(999)		<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T596127				
<b>A_BMI</b>	a_bmi T596126	BMI (kg/m <sup>2</sup> )	Decimaltal (3.1)		Inlagd 2012-04-01 räknas automatiskt av javaskript.
<b>A_HB</b>	a_hb T34762	Hb vid diagnos (g/l)	TAL(3)	3 siffror, ej decimal Min=10 Max=250	2007 ALL
<b>A_LPK</b>	a_lpk T34858	LPK (x 10 <sup>9</sup> /l i blod)	Decimaltal (3.1)	3 siffror, 1 decimal	2007 ALL Om decimal ej skrivs, JS lägg till .0 Obligatorisk
<b>A_ProcentNeutro</b>	a_procentneutro T37533	Neutrofila granulocyter i % av LPK	Heltal(99)		2007 ALL Jscript kontroll på % att ligga mellan 0 och 100 Om inrapportör skriver %tal, räknas automatiskt A_Neugran
<b>A_Neugran</b>	a_neugran T34774	Neutrofila granulocyter (x 10 <sup>9</sup> /l)	Decimaltal (2.1)	2 siffror + 1 decimal Om decimal ej skrivs, JS lägg till .0	2007 ALL JS kontroll på att: A_Neugran + A_Blastblod =< A_LPK
<b>A_ProcentBlast</b>	a_procentblast T37534	Blastceller i blod i % av LPK	Heltal(99)		2007 Jscript kontroll på % att ligga mellan 0 och 100 Om inrapportör skriver %tal, räknas automatiskt A_Blastblod
<b>A_Blastblod</b>	a_blastblod T34859	Blastceller i blod. Anges i x (10 upphöjd 9)/l,	Decimaltal (3.1)	3 siffror, 1 decimal. Om decimal ej skrivs, JS lägg till .0	2007 JS kontroll på att: A_Neugran + A_Blastblod =< A_LPK
<b>A_TPK</b>	a_tpk T34795	TPK (x 10 <sup>9</sup> /l)	TAL(4)	4 siffror, ej decimal	2007 ALL
<b>A_LD</b>	a_ld T34767	LD (μKAT)	Decimaltal (3.1)		

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
A_Kreatinin	a_kreatinin T598207	Kreatinin umol/l	Heltal		Inlagd 2012-04-01
A_Albumin	a_albumin T598208	Albumin g/l	Heltal		Inlagd 2012-04-01
A_BlastBenm	a_blastbenm T34862	Blastceller i benmärg vid diagnos (%)	TAL(3)	3 siffror, ej decimal Min 0, max 100	f.o.m 2012-04-01 läggs en varning om andel blaster i % är mindre än 20%: "Om andel blaster är mindre än 20% skall kontrolleras om patienten uppfyller kriterier för AML."
A_Auerstav	a_auerstav T34863	Har Auerstavar påvisats?	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	
A_Liqour	a_liqour T34768	Liqour-undersökning	NUM (1)	AkutL_Liqour : 1= normal 2= leukemi 3= ej utförd	2007 ALL
A_BioBank	a_biobank T34743	Prov till biobank	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Avser prov tillgängligt för forskning
A_WhoStat	a_whoostat T34800	Uppskattat WHO- performance status vid diagnos-tillfället	LISTA	AkutL_WhoStat : 0=Full daglig aktivitet 1=Uppegående 2=Sängliggande <50% 3=Sängliggande >50% 4=Helt sängliggande 98=Uppgift saknas	2007 Lymfom, ALL  Historiska data översatts till detta.
<b>Specifik utredning</b>					
A_GenAnaUtf	a_genanutf T53963	Genetisk analys utförd	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	ALL Obligatorisk, om nej inaktiveras resterande termer av den specifika utredningen.
A_UtfCytoG	a_utfcytog T34951	Cytogenetik utförd	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	1997, 2007 ALL Obligatorisk

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>A_CytoResult</b>	a_cytoresult T596482	Resultat av cytogenetik	LISTA	AML_cytoResult: 1=konal avvikelse 2=normal karyotyp 3=inga metafaser 96=ej bedömbart	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a> Om cytogenetik= ja tänds
<b>A_FishUtf</b>	a_fishutf T34760	FISH utförd	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	2007 ALL
<b>A_MolkAnalys</b>	a_molkanalys T34772	Molekylära analyser utförda	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	2007 ALL
<b>A_CytGenAv</b>	a_cytgenav T34746	Genetisk avvikelse påvisats	Lista	JaNej : 0=Nej 1=Ja	2007 ALL JS, överhopp UTFCYFOG=0 Endast om cytogenetik, Fish eller molekylära=Ja
<b>Om ja ange avvikelse</b>					
<b>A_AvT1517</b>	a_avt1517 T34864	t(15;17)	Kryssruta	True/false	Aktiverade i neutralläge
<b>A_AvT821</b>	a_avt821 T34865	t(8;21)	Kryssruta	True/false	Aktiverade i neutralläge
<b>A_AvInv16</b>	a_avInv16 T34866	inv(16)/t(16;16)	Kryssruta	True/false	Aktiverade i neutralläge
<b>A_Av57</b>	a_av57 T34867	-5/del(5q)/-7/del(7q)	Kryssruta	True/false	Aktiverade i neutralläge
<b>A_AvInv3</b>	a_avInv3 T596177	inv 3/t(3;3)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_AvT69</b>	a_avt69 T596178	t(6;9)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_AvT911</b>	a_avt911	t(9;11)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T596179				
<b>A_AvMLL</b>	a_avmll T596180	MLL, t(v;11q23)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_Avdel17p</b>	a_avdel17p	del17p	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_mode</b>	a_mode	mode	heltal		<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT13</b>	a_avt13	t(13)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27.</a>
<b>A_AvT35</b>	a_avt35	t(35)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT312</b>	a_avt312	t(3:12)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT321</b>	a_avt321	t(3:21)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_Avdel3p</b>	a_avdel3p	del3p	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT4s</b>	a_avt4s	t(4s)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT411</b>	a_avt411	t(4:11)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_Avdel5qs</b>	a_avdel5qs	del5qs	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT611</b>	a_avt611	t(6:11)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_Avm7s</b>	a_avm7s	m7s	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT8s</b>	a_avt8s	t(8s)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT816</b>	a_avt816	t(8:16)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_Avdel9qs</b>	a_avdel9qs	del9qs	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>A_AvT922</b>	a_avt922	t(9:22)	Kryssruta	True/false	<a href="#">Från historiska data, inläst 2014-</a>

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
					01-27
A_AvT1011	a_avt1011	t(10:11)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT11s	a_avt11s	t(11s)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avder11p15	a_avder11p15	der11p15	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT1119	a_avt1119	t(11:19)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avder12p	a_avder12p	der12p	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT13s	a_avt13s	t(13s)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avdel13q	a_avdel13q	del13q	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avder17	a_avder17	der17	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT19s	a_avt19s	t(19s)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avdel20qs	a_avdel20qs	del20qs	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT21s	a_avt21s	t(21s)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avmys	a_avmys	mys	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvT22s	a_avt22s	t(22s)	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_Avadmin	a_avdmin	dmin	Kryssruta	True/false	Från historiska data, inläst 2014-01-27
A_AvKomplex	a_avkomplex T34868	Komplex karyotyp (3 eller fler avvikelser)	Kryssruta	True/false	Aktiverade i neutralläge (5 eller fler avvikelser) byts mot (3 eller fler avvikelser) 2012-04-01 Upphör 2012-07-18
A_antalkrom	antalkrom	Antal av kromosomförändringar	Lista	AML_antalkrom: 1=1	Inlagd 2012-04-01

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T705546			2=2 3=3 4=4 5=>=5	
<b>A_Monosomal</b>	a_monosomal T596175	Monosomal karyotyp	Lista	JaNej : 0=Nej 1=Ja	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a> Hjälp fönster: Monosomal karyotyp: 2 eller fler autosomala monosomier ( exklusive isolerad förlust av köns kromosomer; X eller Y kromosom) eller kombination av en monosomi och en strukturell avvikelse (CBF leukemi räknas inte som strukturell avvikelse)
<b>A_AvFLT3</b>	a_avflt3 T63740	FLT3-ITD	Lista	AML_NejJaEjutfört : 0=Nej 1=Ja 97=Ej Utförd	Aktiverade i neutralläge
<b>A_AvCEBPA</b>	a_avcebpa T596483	CEBPA dubbel mutation	Lista	AML_NejJaEjutfört : 0=Nej 1=Ja 97=Ej Utförd	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_AvNPM1</b>	a_avnpm1 T63741	NPM1-mutation	Lista	AML_NejJaEjutfört : 0=Nej 1=Ja 97=Ej Utförd	Aktiverade i neutralläge
<b>A_AvAnnan</b>	a_avannan T596484	Annan molekylär avvikelse	Lista	AML_NejJaEjutfört : 0=Nej 1=Ja 97=Ej Utförd	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>A_AvAnnanSpec</b>	a_avannanspec T596485	Om annan molekylär avvikelse, specificera	Text(20)	Fri text	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a> Aktiveras om A_AvAnnan =ja
<b>A_Karyotyp</b>	a_karyotyp	Karyotyp textsträng	Text(400)	Fri text	

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T40937				
<b>A_PapperKopia</b>	a_papperkopia T596176	Papperskopia av komplett karyotyp med molekylär genetiska är skickat till regional OC	Lista	JaNej : 0=Nej 1=Ja	<a href="#">Inlagd 2012-04-01</a>
<b>Behandling</b>					
<b>A_BehSyfCr</b>	a_behsyfcr T34742	Behandling syftande till komplett remission planerad vid diagnostillfället	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	1997, 2007- Slutar Juli 2010 ALL Obligatorisk
<b>A_BehSyfte</b>	a_behsyfte T310390	Behandling syftande till komplett remission planerad vid diagnostillfället	LISTA	AML_BehSyfte: 0= Nej, ingen eller enbart palliativ behandling 1= Ja, intensiv kombinationskemoterapi 2= Hypometylerande behandling (azacitidin eller motsvarande)	Startar Juli 2010 Obligatorisk Val av Nej, ingen eller enbart palliativ behandling inkluderar lågintensiv kemoterapi som ara-C, hydroxyurea och tioguanin. 2013-10-29 massupdaterades variabel men värden från den gamla variabeln.
<b>A_Risk</b>	a_risk T34872	Ange riskgruppstillhörighet (i enlighet med nationella riktlinjer)	LISTA	AkutL_Risk: 1= Låg risk 2= Intermediär risk 3= Hög risk 96=Ej bedömbart	2007 <b>Lågrisk</b> , APL, t(inv(16)(p13q22), t(8;21) om ej CD56+/c-kit+. <b>Intermediärrisk</b> : Ej lågrisk eller högrisk, inkluderar t(9;11) <b>Högrisk</b> : FLT3-ITD, 5q-/5/-7, t(11q23) utom t(9;11), t(6;9), t(inv(3)(q21q26), komplex med ≥5 avvikelser. Obligatorisk om UTFCYFOG=1
<b>A_KorrigeradRisk</b>	a_korrigeradrisk T587008	Korrigerade risk bedömning	LISTA	AkutL_Risk: 1= Låg risk 2= Intermediär risk 3= Hög risk 96=Ej bedömbart	Insläst via fil Nov 2011. Korrigerade av Vladimir Lazarevic.
<b>Remitterad till sjukhus/klinik</b>					
<b>A_RemSjh</b>	a_remsjh	Remitterad till sjukhus	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
	T53947				kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan
<b>A_RemSjhKod</b>	a_remsjkhkod T53946	Remitterad till sjukhus kod	Text 6	Sjukhuskod enligt kod förteckning för varje region	ALL Endast monitor
<b>A_RemKlin</b>	a_remklin T53945	Remitterad till klinik	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan.
<b>A_RemKlinKod</b>	a_remklinkod T53948	Remitterad till klinik kod	Text 3	Klinikkod enligt förteckning för varje region	ALL Endast monitor
<b>A_StopFU</b>	a_StopFU T217361	Ingen fortsatt behandling/uppföljning.	Kryssryuta		
<b>A_StopFUorsak</b>	A_StopFUorsak T217380	Orsak till ingen fortsatt behandling/uppföljning.	Text 250		

### Variabelspecifikation – INCA – AML

## Behandlingsformulär

*fills i för alla som har svarat Ja på ” Behandling syftande till komplett remission planerad vid diagnostillfället”  
Alla variabler ska vara ifyllningsmöjliga från början.*

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_InrappEnh</b>	b_inrappenh T39517	Inrapporterande enhet	Text(250)	Inrapporterande enhet.	2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings-uppgifter Endast monitorformulär
<b>B_Inrapp</b>	b_inrapp T34874	Inrapportör	Text(250)	Inrapportör.	2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings-uppgifte Endast monitorformulär
<b>B_InitieradAv</b>	b_initieradav T100388	Vem som initierade ärendet.	Text(40)		2007 ALL Uppgifter hämtas automatisk från INCA inloggningsuppgifter. I registret blev kortnamnet felaktig: Text400, som inte kan ändras, ändrade detta i registervy.
<b>B_Lakare</b>	b_lakare T34875	Anmäldes läkares namn (om annan än ansvarig läkare som inrapportör)	Text(50)		2007 ALL Obligatorisk för canceranmälan Ska fyllas i om annan än läkare som inrapportör.
<b>B_Sjukhus</b>	b_sjukhus T34876	Inrapporterande Sjukhus	Text(6)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL Obligatorisk för monitor Obligatorisk för canceranmälan Endast monitorformulär
<b>B_Klinik</b>	b_klinik T34877	Inrapporterande Klinik	Text(3)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL Obligatorisk för monitor Obligatorisk för canceranmälan Endast monitorformulär

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_MonKom</b>	b_monkom T34878	Monitors kommentar	Text(400)	Monitors kommentar	2007 ALL Synlig endast för monitor
<b>Behandling</b>					
<b>B_ProtokAML</b>	b_protokAML T34901	Riktlinjer/ studieprotokoll	Lista	AML_StudieProt : 1= Nationella riktlinjer 2= SWOGS0106 3=studieprotokoll 4=HOVON 132 99=Annat	2007 SWOGS0106 utgår 2012-04-01 studieprotokoll gäller f.o.m 2012-04-01 HOVON 132 gäller f.o.m <a href="#">2014-04-30</a>
<b>B_DosInduk</b>	b_dosinduk T34897	Dos vid induktion	Lista	AML_DosInduk: 1=Full 2=Reducerad 3=Modifierad	2007
<b>B_BehDat</b>	b_behdat T34879	Datum för första cytostatika	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL Obligatorisk om B_ProtokAML=1 SKALL vara => än A_DiaDat. <b>VD lösning!</b>
<b>B_Dag15marg</b>	b_dag15marg T34888	Har tidig respons- evaluerig ("dag 15- märg") utförts?	LISTA	JaNej : 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_Dag15marDat</b>	b_dag15mardat T34880	Datum för responsvalisering, dag 15-märg	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 JS överhopp om DAG15MARG=0
<b>B_Blast15</b>	BBlast15 T34886	Procenttal blaster i "dag-15-märgprov"	TAL(3)	3 siffror, ej decimal	2007 JS överhopp om DAG15MARG=0
<b>B_Blast15ejB</b>	b_blast15ejb T34887	Andel blaster ej bedömbart	Kryssruta	True/false	2007 JS överhopp om DAG15MARG=0 eller BLAST15≠NULL
<b>B_DubbelInd</b>	b_dubbelind T34889	Tidig dubbelinduktion given	Lista	JaNej : 0=Nej 1=Ja	Hjälp text: Med <b>tidig dubbelinduktion</b> avses start av DA-kur #2 innan återhämtning efter kur #1 (dvs. ≤25 dagar från start av DA-kur #1), och är ett alternativ för patienter med högriskkriterier som bedöms tåla dosintensifiering

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_AntalKurAML</b>	b_antalkur T34896	Totalt antal kurer	Lista	AML_AntalKur : 1 = 1 kur 2 = 2 kurer 3 = 3 kurer 4 = 4 eller fler kurer	2007 Obligatorisk om B_ProtokAML=1
<b>B_Kur2Dat</b>	b_kur2dat T34881	Datum för start kur 2	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL JS överhopp om B_AntalKur =1 Obligatorisk om B_AntalKur >1. B_BehDat< B_Kur2Dat < B_Kur3Dat < B_Kur4Dat Om B_Dubbellnd=ja Kur2Dat skall vara <= B_BehDat + 25dagar . Måste vara innan dess.
<b>B_Kur3Dat</b>	b_kur3dat T34882	Datum för start kur 3	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL JS överhopp om TOTKUR =1 eller 2 Obligatorisk om B_AntalKur >2 B_BehDat< B_Kur2Dat < B_Kur3Dat < B_Kur4Dat
<b>B_Kur4Dat</b>	b_kur4dat T34883	Datum start kur 4	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 JS överhopp om B_AntalKur ≠4 Obligatorisk om B_AntalKur >3 B_BehDat< B_Kur2Dat < B_Kur3Dat < B_Kur4Dat
<b>Responsbedömning</b>					
<b>B_CrPrimBeh</b>	b_crprimbeh T34890	Har första kompletta remission uppnåtts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Obligatorisk om B_ProtokAML=1 Om nej hoppa till SVIKT
<b>B_CompRemDAT</b>	b_compremdat T34803	Datum för första kompletta remission	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL JS överhopp om B_CrPrimBeh =0 Obligatorisk om B_CrPrimBeh =1 Om Ja hoppa till MRD Datum för CR1 skall vara >= behandlingstart + 21, kontrolleras mha javascript. Skall inte vara annars.

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_CRkurer</b>	b_crkurer T596726	Hur många kurer patienten fick att uppnå CR?	Lista	AML_CRkurer: 1=CR efter 1 kur 2=CR efter tidig dubbelinduktion 3= CR efter 2 kurer 4=CR efter sviktbehandling	<a href="#">Inlagd 2011-11-28</a>
<b>B_Sviktbeh</b>	b_sviktbeh T34891	Har sviktterapi givits	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL JS överhopp om B_CrPrimBeh =1 Om nej hoppa till B_Palliativ
<b>B_SviktDat</b>	b_sviktdat T34884	Datum för sviktterapi	DATUM (10) åååå-mm-dd	Datum för sviktterapi	2007 ALL Obligatorisk om B_Svikbeh =1 JS överhopp om B_CrPrimBeh =1
<b>B_Svik</b>	b_svik T34902	Typ av sviktterapi	Lista	AML_SvikTyp : 1=Flag-Ida 2=ACE 3=MEA 4=HAM 5=GO-kombination 6=SCT 99=Annan	2007 JS överhopp om CRPRIMBEH =1  Om angivet hoppa till SCTOVERVAR
<b>B_Palliativ</b>	b_palliativ T34892	Har beslut tagits för palliativ terapi	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	ALL JS överhopp om B_CrPrimBeh =1
<b>B_PalliativDat</b>	b_palliativdat T34885	Datum för beslut om palliativ terapi	DATUM (10) åååå-mm-dd	Datum för beslut om palliation	2007 ALL Obligatorisk om B_Palliativ =1 JS överhopp om B_CrPrimBeh =1
<b>MRD</b>					
<b>B_MRDanalys</b>	b_mrdanalys	MRD utförd med flödescytometri	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_MRD1lab</b>	b_mrd1lab	Ange lab.	Lista	MRDlab: 1=Karolinska i Stockholm 2=Akademiska i Uppsala 4=Universitetssjukhus i Lund 5=Sahlgrenska i Göteborg 6=Norrlands Universitetssjukhus i Umeå	Införs 2013-02.
<b>B_MRD1dat</b>	b_mrd1dat	Datum MRD för första tidspunkt	DATUM (8) ååååmmdd		Införs 2013-02.
<b>B_MRD1mindre</b>	b_mrd1mindre	Är MRD<0,1%	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD1</b>	b_mrd1	MRD påvisbart?	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD1Ejvisat</b>	b_mrd1ejvisat	Om nej, ange känslighet	Decimal(2)		Införs 2013-02. Om MRD ej är påvisbart skall ett värde för känslighet anges. Gränsen för åtgärd är < 0,1. Intervallet < (0,01 – 9)%
<b>B_MRD1value</b>	b_mrd1value	Om ja, ange MRD värde	Decimal(2)		Införs 2013-02. När MRD är påvisbart skall värde anges. Range 0.01 - 99 %
<b>B_MRD2dat</b>	b_mrd2dat	Datum MRD för andra analys	DATUM (8) ååååmmdd		Införs 2013-02.
<b>B_MRD2mindre</b>	b_mrd2mindre	Är MRD<0,1%	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD2</b>	b_mrd2	MRD påvisbart i andra analys?	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD2Ejvisat</b>	b_mrd2ejvisat	Om nej, ange känslighet	Decimal(2)		Införs 2013-02. Om MRD ej är påvisbart skall ett värde för känslighet anges. Gränsen för åtgärd är < 0,1. Intervallet < (0,01 – 9)%

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_MRD2value</b>	b_mrd2value	Om ja, ange MRD värde	Decimal(2)		Införs 2013-02. När MRD är påvisbart skall värde anges. Range 0.01 - 99 %
<b>B_MRD3dat</b>	b_mrd3dat	Datum MRD för tredje tidspunkt	DATUM (8) ååååmmdd		Införs 2013-02.
<b>B_MRD3mindre</b>	b_mrd3mindre	Är MRD<0,1%	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD3</b>	b_mrd3	MRD påvisbart i tredje analys?	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	Införs 2013-02.
<b>B_MRD3Ejvisat</b>	b_mrd3ejvisat	Om nej, ange känslighet	Decimal(2)		Införs 2013-02. Om MRD ej är påvisbart skall ett värde för känslighet anges. Gränsen för åtgärd är < 0,1. Intervallet < (0,01 – 9)%
<b>B_MRD3value</b>	b_mrd3value	Om ja, ange MRD värde	Decimal(2)		Införs 2013-02. När MRD är påvisbart skall värde anges. Range 0.01 - 99 %
<b>Stamcellstransplantation</b>					
<b>B_SCToverv</b>	b_sctoverv T34893	Har möjlighet till allogen stamcells-transplantation övervägts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL
<b>B_SCTar</b>	b_sctar T34899	Är för övervägande	Lista	ALL_SctYear: 2007=2007 2008=2008 2009=2009 2010=2010 2011=2011 2012=2012	2007 ALL JS överhopp om SCTOVERV=0  Obligatorisk om SCTOVERV =1

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_SCTMonths</b>	b_sctmonths T34895	Månad för övervägande	Lista	Months: 1=Januari 2=Februari 3=Mars 4=April 5=Maj 6=Juni 7=Juli 8=Augusti 9=September 10=Oktober 11=November 12=December	2007 ALL JS överhopp om SCTOVERV=0  Obligatorisk om SCTOVERV =1
<b>B_SCTint</b>	b_sctint T34900	Intension	Lista	AML_Intention: 1=Som del i primärterapi 2=Efter återfall eller som (del av) sviktterapi	2007 ALL JS överhopp om SCTOVERV=0
<b>B_RappDat</b>	b_rappdat T38887	Rapporterings-datum, Behandling	DATUM (10) åååå-mm-dd	Rapporterings-datum	1997, 2007 ALL Deriveras fram när inrapportör skickar in formuläret till OC Endast monitorformulär
<b>Remitterad till sjukhus/klinik</b>					
<b>B_UppSjh</b>	B_UppSjh T63765	Remitterad till sjukhus	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan
<b>B_UppSjhKod</b>	b_uppsjhkod T63768	Remitterad till sjukhus kod	Text 6	Sjukhuskod enligt kod förteckning för varje region	ALL Endast monitor
<b>B_UppKlin</b>	b_uppklin T63766	Remitterad till klinik	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan
<b>B_UppKlinKod</b>	b_uppklinkod T63767	Remitterad till klinik kod	Text 3	Klinikkod enligt förteckning för varje region	ALL Endast monitor

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_StopFU</b>	b_StopFU T217418	Ingen fortsatt behandling/ uppföljning	Kryssruta	False/true	2009
<b>B_StopFUorsak</b>	b_StopFUorsak T217399	Orsak till ingen fortsatt behandling/ uppföljning	Text 250		2009

**UPPGIFTER AVSEENDE INDUKTIONSTERAPI**

*(Kur 1 +ev kur 2, fram till uppnådd komplett remission, alt övergång till sviktbehandling / palliativ behandling eller dag 56, vilket som inträder först)*

<b>B_HarANC</b>	b_haranc T34903	Har ANC>0.5 uppnåts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_ANCdat</b>	b_ancdat T34909	Om ja datum	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 JS överhopp om B_HarANC =0
<b>B_HarTPK20</b>	b_hartpk20 T34904	Har TPK>20 uppnåts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_TPK20dat</b>	b_tpk20dat T34910	Om ja datum	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 JS överhopp om B_HarTPK20=0
<b>B_HarTPK100</b>	b_hartpk 100 T34905	Har TPK>100 uppnåts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_TPK100dat</b>	b_tpk 100dat T34911	Om ja datum	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 JS överhopp om B_HarTPK100=0
<b>B_Trombo</b>	b_trombo T34913	Trombocyttransfusioner under induktionsterapi (kur 1 + ev 2)	TAL(3)		2007 antal enheter
<b>B_Erytro</b>	b_erytro T38885	Antal erytrocytkoncentrat	TAL(3)		2007 Antal enheter

Namn	Kortnamn Teskniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>B_Feber</b>	b_feber T34914	Feber>38 grader Celsius under induktionsterapi	TAL(2)		2007 antal dagar
<b>B_Intravenos</b>	b_intravenos T34915	Intravenös antibiotikabehandling	TAL(2)		2007 antal dagar
<b>B_Sepsis</b>	b_sepsis T34906	Odlingsverifierad sepsis	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_Pneumoni</b>	b_pneumoni T34907	Pneumoni	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_AnnanKomp</b>	b_annankomp T34908	Annan svår komplikation	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007
<b>B_UtskrivDat</b>	b_utskrivdat T34912	Datum för utskrivning till hemmet	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 Js kontroll om > KUR1DAT

### Variabelspecifikation – INCA – AML

## Uppföljningsformulär

*Uppföljning efter 6 mån och sedan årligen  
När samma formulär fylls i flera ggr, sparas bara det senaste på varje variabel.*

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>U_InrappEnh</b>	u_inrappenh T39520	Inrapporterande enhet	Text(40)		2007 ALL Hämtas automatiskt från INCA Inloggningsuppgifter
<b>U_Inrapp</b>	u_inrapp T34917	Inrapportör	Text(40)		2007 ALL Uppgifter hämtas automatisk från INCA inloggningsuppgifter.
<b>U_InitieradAv</b>	u_initieradav T100407	Vem som initierade ärendet.	Text(40)		2007 ALL Uppgifter hämtas automatisk från INCA inloggningsuppgifter. registret blev felaktig kortnamn: Text401, som inte kan ändras, ändrade detta i registervy)
<b>U_Sjukhus</b>	u_sjukhus T34918	Inrapporterande Sjukhus	Text(6)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL Obligatorisk för monitor Endast monitorformulär
<b>U_Klinik</b>	u_klinik T34919	Inrapporterande Klinik	Text(3)	Kod enligt Socialstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning, lista	2007 ALL Obligatorisk för monitor Endast monitorformulär
<b>U_MonKom</b>	u_monkom T34920	Monitors kommentar	Text(400)		2007 ALL Synlig endast för monitor

## Responsbedömning

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>U_FuDate</b>	u_fudate T34828	Datum för senaste uppföljning	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL Obligatorisk
<b>U_Transplant</b>	u_transplant T540329	Allogen stamcellstransplantation utförd sedan senaste uppföljning	Kryssruta	False/true	Inlagd 2011-09-09 Om ja, meddelande om att fylla i transplantationsblankett.
<b>U_Cr1</b>	u_cr1 T34925	Har 1:a kompletta remission uppnåtts ?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Om nej, överhopp till Har besluts tagits för palliativ terapi Rapporteras endast om datum för första kompletta remission inte rapporterats på behandlingsformuläret. .
<b>U_Cr1Dat</b>	u_cr1dat T34923	Datum för 1:a kompletta remission	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL JS överhopp om CR1=0 Obligatorisk om CR1=1 OBS! Rapporteras endast om datum för första kompletta remission inte rapporterats på behandlingsformuläret. Mha javascript visas den från behandling om det inte är tom där (VD lösning)
<b>U_Rec1</b>	u_rec1 T34926	Har 1:a recidiv konstaterats	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Om REC1=0 JAVASCRIPT HOPP TILL Dödsorsak
<b>U_Rec1Dat</b>	u_rec1dat T34834	Datum för 1:a recidiv	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL JS överhopp om REC1=0 Obligatorisk om REC1=1
<b>U_ReindBeh</b>	u_reindbeh T34927	Reinduktionsbehandling aktuell?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL JS överhopp om REC1=0 om REINDBEH=0 hoppa till PALLIATIV

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>U_ReindBehDat</b>	u_reindbehdat T34922	Om ja, datum för behandlingsstart	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL JS överhopp om REINDBEH=0 Obligatorisk om REINDBEH =1
<b>U_Cr2</b>	u_cr2 T34928	Har 2: CR uppnåtts?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Om CR2=0 hoppa till PALLIATIV
<b>U_Cr2Dat</b>	u_cr2dat T34822	Datum för 2:a CR	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997 2007 ALL JS överhopp om CR2=0 Obligatorisk om CR2=1
<b>U_Rec2</b>	u_rec2 T34929	Har 2:a recidiv konstaterats?	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Om REC2=0 hoppa till dödsorsak
<b>U_Rec2Dat</b>	u_rec2dat T34835	Datum för 2:a recidiv	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997 2007 ALL JS överhopp om REC2=0 Obligatorisk om REC2=1
<b>U_Status2Rec</b>	u_status2rec T34933	Aktuell status för patienter som har haft minst 2 recidiv	Lista	AML_Status2rec : 1=Recidiv nr 2 2=CR3 eller seanre remission 3=Recidiv 3 eller senare recidiv	2007 ALL JS överhopp om REC2=0  Obligatorisk om REC2=1
<b>U_Palliativ</b>	u_palliativ T34930	Har besluts tagits för palliativ terapi	LISTA	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL Skuggas om REINDBEH=1
<b>U_Palliativ Dat</b>	u_palliativdat T34921	Datum för beslut om palliation	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL Obligatorisk om PALLIATIV1=1 OBS! Rapporteras endast om datum för palliation inte rapporterats på behandlingsformuläret. Mha javascript visas den från behandling om det inte är tom där (VD lösning)

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>U_Avlidenorsak</b>	u_avlidenOrsak T34932	Om patienten är avliden, ange dödsorsak	LISTA	AML_DodOrsak: 1=Blodsjukdomen (inklusive komplikation vid/till behandling av återfAML) ; 2=Behandlingsrelaterad död i remission ; 3=Transplantationsrelaterad död 4=Orelaterad till blodsjukdom och behandling 98=Uppgift Saknas	2007 ALL  Om detta fylls i, skuggas resten av formulär och variabel U_StopFU blir ikryssad samt ordet "Avliden" lägga i U_StopFUorsak. ( inlagd 2014-01-16)
<b>U_RappDat</b>	u_rappdat T34833	Rapporterings-datum	DATUM (10) åååå-mm-dd		1997, 2007 ALL Osynlig för inrapportör och får värde från systemet när inrapportering skickas till monitor.
<b>U_StopFU</b>	stopFU T214821	Ingen fortsatt uppföljning	Kryssruta	False/true	2009
<b>U_StopFUorsak</b>	stopFUorsak T214840	Orsak till ingen fortsatt uppföljning	Text 250		2009
<b>Remitterad till sjukhus/klinik</b>					
<b>U_UppSjh</b>	u_uppsjh T74213	Remitterad till sjukhus	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan
<b>U_UppSjhKod</b>	u_uppsjhkod T74211	Remitterad till sjukhus kod	Text 6	Sjukhuskod enligt kod förteckning för varje region	ALL Endast monitor
<b>U_UppKlin</b>	u_uppklin T74212	Remitterad till klinik ;	Text 30	Klartext	ALL Anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan
<b>U_UppKlinKod</b>	u_uppklinkod T74210	Remitterad till klinik kod	Text 3	Klinik kod enligt förteckning för varje region	ALL Endast monitor

Text nederst på formuläret:

**Om patienten är transplanterad sedan förra uppföljningstillfället, var vänlig och fyll i transplantationsformuläret.**

## Variabelspecifikation – INCA – AML

### Transplantation

*Denna blankett skickas ut 1 år efter diagnosdatum om blankett inte inkommit och om "Har möjlighet till Allogen stamcellstransplantation övervägts"=Ja på behandlingsblanketten.*

*Det kan finnas många blanketter, därför kan det finnas flera rader i register per individ. Blanketter och tabeller är exakt samma i ALL och AML*

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>T_InrappEnh</b>	t_inrappenh T39519	Inrapporterande enhet	Text(250)		2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings-uppgifter Endast monitorformulär
<b>T_Inrapp</b>	t_inrapp T34935	Inrapportör	Text(40)		2007 ALL
<b>T_InitieratAv</b>	t_initieratAv T100436	Den som initierade inrapportering	Text(40)		2007 ALL Kopieras från INCA Inloggnings-uppgifter
<b>T_Sjukhus</b>	t_sjukhus T34936	Inrapporterande Sjukhus	Text(6)	Kod enligt Socia- lstyrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning	2007 ALL Obligatorisk för monitor Endast monitorformulär
<b>T_Klinik</b>	t_klinik T34937	Inrapporterande Klinik	Text(3)	Kod enligt Social- styrelsens Hälso- och sjukvårdsförteckning	2007 ALL Obligatorisk för monitor Endast monitorformulär
<b>T_Lakare</b>	t_lakare T81674	Anmälande läkare	Text(40)		2007 ALL Fri text
<b>T_MonKom</b>	t_monkom T34938	Monitors kommentar	Text(400)		2007 ALL

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>T_HLAsyskon</b>	t_hlasyskon T34948	HLA-typning av syskon initierad	Lista	AML_SyskonInit : 0=Nej 1=Ja 2=Inga syskon	2007 ALL
<b>T_HLAsyskonDat</b>	t_hlasyskonDat T34939	Datum för HLA-typning av syskon	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL JS överhopp om T_HLAsyskon ≠ 1
<b>T_SokGiv</b>	t_sokgiv T34942	Sökning av obesläktad givare initierad	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL
<b>T_SokGivDat</b>	t_sokgivDat T34940	Datum för sökning av obesläktad givare	DATUM (10) åååå-mm-dd	Datum för sökning av obesläktad givare	2007 ALL JS överhopp om T_SokGiv =0
<b>T_GenfAllo</b>	t_genfallo T34943	Allogen SCT utförd	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	1997, 2007 ALL
<b>T_GenfAuto</b>	t_genfauto	Autogen SCT utförd	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	<a href="#">1997</a> <a href="#">Historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>T_SCTautodat</b>	t_sctautodat	Datum för autogen SCT	DATUM (10) åååå-mm-dd		<a href="#">1997</a> <a href="#">Historiska data, inläst 2014-01-27</a>
<b>T_SCTdat</b>	t_sctdat T34941	Datum för SCT	DATUM (10) åååå-mm-dd		2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =0
<b>T_Konditionering</b>	t_konditionering T596732	Fulldos konditionering?	Lista	AML_koditionering: 1=RICT 2=fulldos konditionering 3=FLAMSA-RIC	<a href="#">Inlagd 2011-11-28</a>
<b>T_Donator</b>	t_donator T34949	Donator:	Lista	AkutL_Donators3: 1=Syskon 2=Annan anhörig 3=Obesläktad 4=haploidentisk donator	1997, 2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =0 4 inlagd 2011-11-28

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
<b>T_SCsource</b>	t_scsource T34947	Stamcellskälla:	Lista	AML_Scsource: 1=mobiliserat blod 2=benmärg 3=navelsträng	2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =0
<b>T_SCTstatus</b>	t_sctstatus T34946	Status vid SCT:	Lista	AML_SCTstatus: 1=CR1 2=CR2 3=CR <sub>≥</sub> 3 4=obehandlad 5=primärt refraktär 6=refraktärt recidiv 7=recidiv 1 8=recidiv <sub>≥</sub> 2	2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =0
<b>T_HCTscore</b>	t_hctscore T596731	HCT-CI score	Lista	AML_HCTscore: 1=score 0 2=score 1 3=score 2 4=score 3 5=score 4	<a href="#">Inlagd 2011-11-28</a> Lägg till en hemsida för att räkna score: <a href="http://www.gxmd.com/calculate-online/hematology/hct-ci">http://www.gxmd.com/calculate-online/hematology/hct-ci</a>
<b>T_EBMTscore</b>	t_ebmtdscore T596730	EBMT score	Lista	AML_EBMTscore: 1=score 0 2=score 1 3=score 2 4=score 3 5=score 4 6=score 5 7=score 6 8=score 7	<a href="#">Inlagd 2011-11-28</a> See bilaga 1 för förklaring. Det finns en länk till dokumentet EBMT risk score.pdf
<b>T_EjSCTorsak</b>	t_ejsctorsak T34945	Vilken är den viktigaste anledningen till att SCT inte är genomförd?	Lista	AML_EjSCTorsak: 1=Blodsjukdomens status 2=Patientens status eller önskemål 3=Ingen passande allogen givare	2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =1
<b>T_SCTplan</b>	t_sctplan T34944	Planeras SCT senare	Lista	JaNej: 0=Nej 1=Ja	2007 ALL JS överhopp om T_GenfAllo =1

Namn	Kortnamn Tekniskt namn	Beskrivning	Typ	Värdelista och värden	Version Finns i ett annat register Kontroll Kommentar
T_RappDat	t_rappdat T38889	Rapporterings-datum, Anmälan	DATUM (10) åååå-mm-dd	Rapporterings-datum	1997, 2007 ALL Dagensdatum, när inrapportör skickar in formuläret till OC, eller monitor gör klar ett ärende.

**BILAGA 1**

<i>Risk factor</i>	<i>Score points</i>
<i>Age of the patient, years</i>	
<20	0
20–40	1
>40	2
<i>Disease stage<sup>a</sup></i>	
Early	0
Intermediate	1
Late	2
<i>Time interval from diagnosis to transplant, months<sup>b</sup></i>	
<12	0
>12	1
<i>Donor type<sup>c</sup></i>	
HLA-identical sibling donor	0
Unrelated donor, other	1
<i>Donor recipient sex combination<sup>c</sup></i>	
All other	0
Female donor, male recipient	1

<sup>a</sup> See text for definitions according to main disease category. Disease stage does not apply for aplastic anemia (score 0).

<sup>b</sup> Does not apply for patients transplanted in first CR (score 0).

<sup>c</sup> Does not apply for patients with autologous HSCT (score 0).

## BILAGA 2

AML\_snomed:

- 98663 =Akut promyelocytleukemi, **FAB M3**
- 98963 =Akut myeloisk leukemi med t(8;21) **FAB M2**
- 98713 =Akut myeloisk leukemi med inv(16)t(16;16)
- 98973 =Akut myeloisk leukemi med 11q23 avvikelse
- 98723 =Akut myeloblastleukemi med minimal differentiering, **FAB M0**
- 98733 =Akut myeloblastleukemi utan utmognad, **FAB M1**
- 98743 =Akut myeloblastleukemi med utmognad, **FAB M2**
- 98673 =Akut myelomonocytleukemi (AMML), **FAB M4**
- 98913 =Akut monoblast- och monocytleukemi **FAB M5**
- 98403 =Akut erytroid leukemi, Akut erytroblastleukemi UNS **FAB M6**
- 99103 =Akut megakaryoblastleukemi, **FAB M7**
- 98953 =Akut myeloisk leukemi med multilinjär dysplasi
- 98703 =Akut basofil leukemi
- 98053 =Bifenotypisk akut leukemi, bilinjär akut leukemi
- 99313 =Akut panmyelos med myelofibros
- 99303 =Myelosarcom
- 98613 =Akut myeloisk leukemi (AML)
- 98013=Odifferentierad akut leukemi, Akut blastleukemi UNS
- 99203 =Terapirelaterad AML/MDS
- 98003 =Leukemi UNS/kronisk leukemi UNS