

# Nationellt kvalitetsregister för lymfom

## Anmälningsblankett och canceranmälan

Gäller fr o m 2012-03-15

Blanketten ifylls och insändes snarast efter slutförd utredning till:  
**Regionalt Cancercentrum**

Inrapporterande sjukhus/klinik

Inrapporterande läkare

Personnr: \_\_\_\_\_  
år            mån            dag

Namn: \_\_\_\_\_

### Diagnos

Datum då remiss skickas till  
specialistklinik:

år            mån            dag

1:a besök på specialistklinik:

år            mån            dag

Diagnosdatum (datum då första  
vävnadsprov tagits som ger diagnos):

år            mån            dag

Datum för svar om definitiv  
diagnos (datum då besked om  
definitiv/slutlig diagnos är givet  
i PAD-svar/cytologiutlåtande):

år            mån            dag

Metod för att  
ställa diagnos  
(bästa metod som  
använts):

Kirurgisk biopsi     Mellannålsbiopsi     Finsnålspunktion     Exsudat/liquor     Benmärgsbiopsi  
 Benmärgsaspirat     Klinik/radiologi

Diagnoslabb/klinik: .....    Prepnr: .....    Prepår: .....

Morfologisk diagnos enl WHO (se baksida) .....    SNOMED \_\_\_\_\_

Två lymfomsubtyper  
samtidigt vid diagnos:  Nej     Ja    (Om två lymfom anges två koder)    SNOMED \_\_\_\_\_

### Primärbehandling

Datum för terapibeslut

Datum skall även anges om aktiv  
tumörbehandling ej är given

år            mån            dag

Aktiv tumörbehandling given

Nej     Ja

Datum för behandlingsstart

år            mån            dag

Kurativt syftande behandling

Nej     Ja     Oklart

Behandlad inom ramen för klinisk prövning  Nej     Ja    Om ja, vilken? .....

### Stadium (se baksida)

Fullständig stadiе-  
utredning utförd

Nej     Ja

(Klinisk undersökning; blodstatus; benmärgsundersökning; thoraxundersökning röntgen  
alt CT alt MR; buk- och bäckenundersökning CT alt ultraljud alt MR.  
Benmärgsundersökning ej obligat vid Hodgkinlymfom).

PET utförd som led i stadiеindelningen

Nej     Ja

Nodalt/extranodalt engagemang\* (markera ett alternativ):

Nodalt engagemang enbart     Extranodalt engagemang enbart     Både nodalt och extranodalt engagemang

Hodgkinlymfom, nodalt non-Hodgkin lymfom (enl Ann Arbor, se baksida)

I     II     III     IV (ange nedan vilken/vilka extranodala lokaler som är engagerade)     Oklart

Engagemang ovan diafragma  
 Engagemang nedom diafragma

Primärt extranodalt non-Hodgkin lymfom (enl Musshoff, se baksida)

Pel     Pell     Pell<sub>1</sub>     Pell<sub>2</sub>     Oklart

E (Extension) = överväxt på annat organ / vävnad (anges ej vid Ann Arbor IV)  Nej     Ja     Oklart

Engagerade extranodala lokaler (anges vid nodala lymfom, stadium IV, samt vid primärt extranodalt lymfom)

<input type="checkbox"/> Benmärg	<input type="checkbox"/> Lever	<input type="checkbox"/> Orbita	<input type="checkbox"/> Skelett	<input type="checkbox"/> Tjocktarm	<input type="checkbox"/> Vagina
<input type="checkbox"/> Bihålor	<input type="checkbox"/> Lunga	<input type="checkbox"/> Ovarier	<input type="checkbox"/> Spottkörtlar	<input type="checkbox"/> Tunntarm	<input type="checkbox"/> Ventrikel
<input type="checkbox"/> Bröst	<input type="checkbox"/> Munhåla	<input type="checkbox"/> Pankreas	<input type="checkbox"/> Subkutis	<input type="checkbox"/> Tårkörtel	<input type="checkbox"/> Öga
<input type="checkbox"/> CNS	<input type="checkbox"/> Muskulatur	<input type="checkbox"/> Peritoneum (ascites)	<input type="checkbox"/> Testikel	<input type="checkbox"/> Urinblåsa/uretär	
<input type="checkbox"/> Hud	<input type="checkbox"/> Njure	<input type="checkbox"/> Pleura	<input type="checkbox"/> Tyreoidea	<input type="checkbox"/> Uterus	

Övrig.....

B-symtom\*\*

Nej     Ja     Oklart    Om ja:  viktminskning     feber >38°C     återkommande nattsvetteningar

Bulkg sjukdom: Enskild körtel eller konglomerat av körtlar >10 cm vid Hodgkin lymfom, >7,5 cm vid diffust storcelligt B-cellslymfom och >6 cm vid follikulärt lymfom. Vid övrig diagnos gäller 10 cm som gräns för bulkg sjukdom.

Nej     Ja     Oklart



# Nationellt kvalitetsregister för lymfom

## Anmälningsblankett och canceranmälan

Gäller fr o m 2012-03-15

Personnr: | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |  
år mån dag

### Prognostiska faktorer

<b>Performance status enl WHO***</b>					
<input type="checkbox"/> Full daglig aktivitet	<input type="checkbox"/> Uppegående	<input type="checkbox"/> Sängliggande <50%	<input type="checkbox"/> Sängliggande >50%	<input type="checkbox"/> Helt sängliggande	<input type="checkbox"/> Oklart
Hb	g/L	LPK	.           10 <sup>9</sup> /L	Albumin	g/L
SR	mm	Lymfocyter	.           10 <sup>9</sup> /L		
S-LD	.           µkat/L	Övre gräns för referensvärde	.           µkat/L	<input type="checkbox"/> Ej utfört	
β2-mikroglobulin****	.           mg/L	<input type="checkbox"/> Normalt	<input type="checkbox"/> Förhöjt	<input type="checkbox"/> Ej utfört	
<b>M-komponent i serum*****</b>					
	g/L	<input type="checkbox"/> Ej utfört			
Flera alternativ kan markeras					
<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> IgD	<input type="checkbox"/> IgE	<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> Endast lätta kedjor (avser endast lätta kedjor i serum)
Lätt kedja typ	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> λ	<input type="checkbox"/> Ej bestämd		
<b>Prov till biobank</b> <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja					
<b>Lymfkörtelstationer</b> (se nästa sida)					
<input type="checkbox"/> Waldeyers ring	<input type="checkbox"/> Hilus vä	<input type="checkbox"/> Epitrochlear vänster	<input type="checkbox"/> Inguinala höger		
<input type="checkbox"/> Cervikala höger (inkl scl)	<input type="checkbox"/> Infraclav höger	<input type="checkbox"/> Mjälte	<input type="checkbox"/> Inguinala vänster		
<input type="checkbox"/> Cervikala vänster (inkl scl)	<input type="checkbox"/> Infraclav vänster	<input type="checkbox"/> Mesenteriella	<input type="checkbox"/> Popliteala höger		
<input type="checkbox"/> Mediastinum	<input type="checkbox"/> Axill höger	<input type="checkbox"/> Paraaortala	<input type="checkbox"/> Popliteala vänster		
<input type="checkbox"/> Thymus	<input type="checkbox"/> Axill vänster	<input type="checkbox"/> Iliacala höger			
<input type="checkbox"/> Hilus hö	<input type="checkbox"/> Epitrochlear höger	<input type="checkbox"/> Iliacala vänster			
<b>Patienten remitterad till sjukhus/klinik</b> ..... (anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan)					
<b>Ingen fortsatt behandling/uppföljning</b> <input type="checkbox"/> Ange orsak.....					

### \*Nodal/extranodal sjukdom:

Mjälte, thymus och Waldeyers svalgtring räknas som nodal sjukdom ihop med lymfkörtlar.

Extranodal sjukdom definieras som lymfomväxt utanför lymfsystemet, t ex i CNS, skelett, benmärg, magsäck, tarm, hud, orbita med mera enligt variabeln "Engagerade extranodala lokaler".

### \*\*B-symptom:

-Viktminskning 10% av kroppsvikten under senaste halvåret utan påvisbar förklaring.

-Feber över 38 °C bestående eller återkommande under den senaste månaden, utan påvisbar förklaring.

-Återkommande dränkande nattsvett under senaste månaden.

### \*\*\*Performance status enligt WHO:

0 Klarar all normal aktivitet utan begränsning.

1 Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete.

2 Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse mer än 50% av dygnets vakna timmar.

3 Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50% av dygnets vakna timmar.

4 Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.

### \*\*\*\*β2-mikroglobulin

β2-mikroglobulin prov rekommenderas enligt nationella riktlinjer vid diagnos av follikulära lymfom.

### \*\*\*\*\*M-komponent i serum:

Flera alternativ kan markeras. Om flera M-komponenter av olika typ påvisas anges koncentrationen av den största M-komponenten.

Om flera M-komponenter av samma typ påvisas anges summan av M-komponenterna.

## Maligna lymfom, WHO-klassifikation

B-cellslymfom/leukemier	SNOMED	T/NK-cellslymfom/leukemier	SNOMED
Prekursor B lymfoblastlymfom.....	97283	Prekursor T- lymfoblastlymfom.....	97293
Lymfocytiskt lymfom, lymfocytärt lymfom.....	96703	Granulär lymfatisk leukemi.....	98313
Lymfoplasmacytiskt lymfom/immunocytom.....	96713	Aggressiv NK-cellsleukemi.....	99483
Waldenströms makroglobulinemi.....	97613	Adult T-cellsleukemi/lymfom.....	98273
Spleniskt marginalzonslymfom.....	96893	Mycosis fungoides.....	97003
Härcellsleukemi.....	99403	Sézarys syndrom.....	97013
Diffust småcelligt B-cellslymfom i mjältens röda pulpa.....	95913	Kutant T-cellslymfom.....	97093
Härcellsleukemi variant (HLC-v).....	95913	Primärt kutant anaplastiskt storcelligt lymfom.....	97183
Extranodalt marginalzonslymfom (MALT-lymfom).....	96993	Primärt kutant gamma-delta TCL.....	97263
Nodalt marginalzonslymfom.....	96993	Primärt kutant CD8-positivt aggressivt TCL.....	97093
Follikulärt lymfom.....	96903	Primärt kutant CD4-positivt TCL.....	97093
grad I.....	96953	Lymfomatoid papulos.....	97183
grad II.....	96913	NK/T-cellslymfom nasal typ.....	97193
grad III.....	96983	T-cellslymfom, enteropatityp.....	97173
grad III a.....	96983	Hepatospleniskt T-cellslymfom.....	97163
grad III b.....	96983	Subkutant pannikulit-liknande T-cellslymfom.....	97083
Primärt kutant follikelcenterlymfom (PCFCL).....	95973	Angioimmunoblastiskt T-cellslymfom.....	97053
Mantelcelllymfom	96733	Perifert T-cellslymfom, ospecifikt.....	97023
Diffust storcelligt B-cellslymfom.....	96803	Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-positivt (ALCL ALK+).....	97143
Diffust storcelligt B-cellslymfom associerat med kronisk inflammation.....	96803	Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-negativt (ALCL ALK-).....	97023
EBV-positivt diffust storcelligt B-cellslymfom hos äldre.....	96803	Blastiskt NK-cellslymfom.....	97273
Primärt kutant diffust storcelligt B-cellslymfom ("Leg type").....	96803	Kronisk NK-lymfoproliferativ sjukdom (CLPD-NK).....	98313
Primärt CNS lymfom.....	96803		
Oklassificerbart storcelligt B-cellslymfom intermediärt mellan DLBCL och BL.....	96803	<b>Hodgkinlymfom</b>	
ALK-positivt storcelligt B-cellslymfom.....	97373	Nodulärt lymfocytodominerat Hodgkinlymfom.....	96593
Storcelligt B-cellslymfom vid HHV8-associerad multicentrisk Castlemans sjukdom.....	97383	Klassiskt Hodgkinlymfom UNS.....	96503
Plasmablastiskt lymfom (PL).....	97353	HL, nodulärskleros.....	96633
Primärt mediastinalt (thymiskt) storcelligt B-cellslymfom.....	96793	HL, lymfocytrik typ.....	96513
Intravaskulärt storcelligt B-cellslymfom.....	97123	HL, blandad typ.....	96523
Primärt effusionslymfom.....	96783	HL, lymfocytfattig typ.....	96533
Burkitt lymfom.....	96873		
Lymfomatoid granulomatos.....	97661	<b>Ospecificerade koder:</b>	
T-cells/histocytrikt B-cellslymfom (THRLBCL).....	96883	Malignt lymfom UNS.....	95903
		Non-Hodgkinlymfom UNS (NHL).....	95913
<b>Immundefektassocierade lymfoproliferativa tillstånd:</b>		Småcelligt/indolent NHL.....	959131
Posttransplantatorisk lymfoproliferativ sjukdom (PTLD) uns.....	99701	Blastiskt/aggressivt NHL.....	959133
- Tidigare lesioner.....	99711	B-cellslymfom.....	959136
- Polymorft.....	99713	T-cellslymfom.....	959135
		Småcelligt/indolent NHL, B-cellslymfom.....	959131 och 959136
<b>KLL diagnoser</b>		Småcelligt/indolent NHL, T-cellslymfom.....	959131 och 959135
Kronisk lymfatisk leukemi B-cellstyp.....	982336	Blastiskt/aggressivt NHL, B-cellslymfom.....	959133 och 959136
B-prolymfocytleukemi.....	98333	Blastiskt aggressivt NHL, T-cellslymfom.....	959133 och 959135
T-prolymfocytleukemi.....	98343		
Prolymfocytleukemi.....	98323		

## Nodala lymfom

### Stadieindelning enligt Ann Arbor (Cancer Research 1971)

- I engagemang av en lymfkörtelregion.  
**Obs!** Vid samtidig överväxt på extranodalt organ/vävnad klassificeras detta som stadium IIE (extension).
- II engagemang av 2 eller flera lymfkörtelregioner på samma sida om diafragma.  
Vid samtidig överväxt på extranodalt organ/vävnad klassificeras detta som stadium IIE (extension).
- III engagemang av lymfkörtelstationer på båda sidor av diafragma.  
Vid samtidig överväxt på extranodalt organ/vävnad klassificeras detta som stadium IIIE (extension).
- IV(...) diffust eller disseminerat engagemang av ett eller flera extranodalt organ/vävnader med eller utan associerat lymfkörtelengagemang  
(ange inom parentes vilket/vilka organ som är engagerade)
- Mjälte, thymus, Waldeyer's svalgring räknas som nodala lokalisationer**

## Primärt extranodala lymfom

### Stadieindelning enligt Musshoff (Strahlentherapie 1975)

Modifierad enligt Nordisk lymfomgrupp 1997

- Pe I primärt engagemang av extranodalt organ/vävnad
- Pe II<sub>E</sub> primärt engagemang av extranodalt organ/vävnad med överväxt på annat organ/vävnad
- Pe II<sub>1</sub> engagemang av extranodalt organ med spridning till regionala lymfkörtlar
- Pe II<sub>2</sub> primärt engagemang av extranodalt organ med spridning till lymfkörtlar bortom de regionala, men på samma sida om diafragma

## Lymfkörtelstationer

