

Personnr: | | | | | | | | - | | | | | | | |
är mån dag

Stadium (se baksida)

Fullständig studie-utredning utförd:	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	(Klinisk undersökning; blodstatus; benmärgsundersökning; thoraxundersökning röntgen alt CT alt MR; buk- och bäckenundersökning CT alt ultraljud alt MR. Benmärgsundersökning inte obligat vid Hodgkinlymfom och primärt kutant B-cellslymfom).
PET utförd (fylls inte i vid diagnos MZL, SLL, Hårcellsleukemi, Lågmaligt lymfom uns, Lymfomplasm/Waldenström): <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja			
Nodal/extranodal sjukdom* (markera ett alternativ): Enbart nodalt engagemang <input type="checkbox"/> Enbart extranodalt engagemang <input type="checkbox"/> Både nodalt och extranodalt engagemang <input type="checkbox"/>			
Hodgkinlymfom, nodalt non-Hodgkin lymfom (enl Ann Arbor, se baksida): <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV (ange nedan vilken/vilka extranodala lokaler som är engagerade) <input type="checkbox"/> Oklart <input type="checkbox"/> Engagemang ovan diafragma <input type="checkbox"/> Engagemang nedom diafragma			
Primärt extranodalt non-Hodgkin lymfom (enl Musshoff, se baksida): <input type="checkbox"/> Pe I <input type="checkbox"/> Pe II <input type="checkbox"/> Pe II ₁ <input type="checkbox"/> Pe II ₂ <input type="checkbox"/> Oklart			
Burkittlymfom (enl St Jude, se baksida): <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Oklart			
E (Extension) = överväxt på annat organ/vävnad (anges inte vid Ann Arbor IV, Burkittlymfom, Lymfoplasm/Waldenström, Kutana T-cellslymfom, Mycosis fungoides, Sezary syndrom): <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Oklart			
Engagerade extranodala lokaler (anges vid enbart extranodal sjukdom och vid nodal/extranodal sjukdom): <input type="checkbox"/> Benmärg <input type="checkbox"/> Bröst <input type="checkbox"/> Lunga <input type="checkbox"/> Njure <input type="checkbox"/> Testikel <input type="checkbox"/> Äggstockar <input type="checkbox"/> Bihålor <input type="checkbox"/> CNS <input type="checkbox"/> Lungsäck <input type="checkbox"/> Näskavit <input type="checkbox"/> Tjocktarm <input type="checkbox"/> Öga <input type="checkbox"/> Binjure <input type="checkbox"/> Hjärta/hjärtsäck <input type="checkbox"/> Magsäck <input type="checkbox"/> Skelett <input type="checkbox"/> Tunntarm <input type="checkbox"/> Ögonhåla <input type="checkbox"/> Blåshalskörtel <input type="checkbox"/> Hud <input type="checkbox"/> Matstrupe <input type="checkbox"/> Slida <input type="checkbox"/> Tårkörtel <input type="checkbox"/> Bukspottkörtel <input type="checkbox"/> Lever <input type="checkbox"/> Munhåla <input type="checkbox"/> Sköldkörtel <input type="checkbox"/> Underhud <input type="checkbox"/> Bukhinna <input type="checkbox"/> Livmoder <input type="checkbox"/> Muskulatur <input type="checkbox"/> Spottkörtlar <input type="checkbox"/> Urinblåsa/-ledare <input type="checkbox"/> Övrig.....			
B-symtom** <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Oklart Om ja: <input type="checkbox"/> Viktminskning <input type="checkbox"/> Feber >38° <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Oklart			
Stadium enligt TNM-B (fylls i vid diagnos Kutana T-cellslymfom, Mycosis fungoides samt Sezary syndrom, se baksida):			
T (Hud) <input type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4 <input type="checkbox"/> TX	N (Lymfkörtlar) <input type="checkbox"/> N0 <input type="checkbox"/> N1 <input type="checkbox"/> N2 <input type="checkbox"/> N3 <input type="checkbox"/> NX	M (Viscera) <input type="checkbox"/> M0 <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> MX	B (Blod) <input type="checkbox"/> B0 <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2



Personnr: _____ - _____
 år mån dag

Prognostiska faktorer

Performance status enl WHO***			
<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 ⁹ /L	Albumin _____ g/L	
SR _____ mm	<input type="checkbox"/> Ej utfört	Lymfocyter _____ . _____ 10 ⁹ /L	TPK _____ . _____ 10 ⁹ /L
S-LD _____ . _____ µkat/L	Övre gräns för referensvärde _____ . _____ µkat/L	<input type="checkbox"/> Ej utfört	
β2-mikroglobulin (fylls inte i vid diagnos Hodgkin, DLBCL, Högmaligna lymfom uns, Burkitt- och Mantelcellslymfom):			
_____ mg/L	<input type="checkbox"/> Normalt värde	<input type="checkbox"/> Förhöjt värde	<input type="checkbox"/> Ej utfört
M-komponent i serum**** (fylls inte i vid diagnos Hodgkin, DLBCL, Högmaligna lymfom uns, Burkitt- och Mantelcellslymfom, T-cellslymfom, Kutana T-cellslymfom, Mycosis fungoides samt Sezary syndrom):			
_____ g/L	<input type="checkbox"/> Prov taget, M-komponent finns ej	<input type="checkbox"/> Ej utfört	
Flera alternativ kan markeras			
<input type="checkbox"/> IgA	<input type="checkbox"/> IgG	<input type="checkbox"/> IgD	<input type="checkbox"/> IgE
<input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> Endast lätta kedjor (avser endast lätta kedjor i serum)		
Lymfkörtelstationer (Anges vid Follikulära lymfom, Klassiska Hodgkinlymfom samt Nodulärt lymfocytdominerande Hodgkinlymfom):			
<input type="checkbox"/> Waldeyers ring	<input type="checkbox"/> Hilus vä	<input type="checkbox"/> Epirochlear 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"/> Ingen station
<input type="checkbox"/> Hilus hö	<input type="checkbox"/> Epirochlear höger	<input type="checkbox"/> Iliacala vänster	
Patienten remitterad till sjukhus/klinik: (anges bara om behandling kommer att ske på annat sjukhus/klinik än som rapporterat in anmälan)			
Ingen fortsatt behandling/uppföljning: <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.

****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

	SNOMED		SNOMED
B-cellslymfom/leukemier		T/NK-cellslymfom/leukemier	
Prekursor B-lymfoblastlymfom.....	97283	Prekursor T-lymfoblastlymfom.....	97293
Lymfocytiskt lymfom, lymfocytärt lymfom.....	96703	Granulär lymfatisk leukemi.....	98313
Lymfoplasmacytiskt lymfom.....	96713	Aggressiv NK-cellsleukemi.....	99483
Waldenströms makroglobulinemi.....	97613	Adult T-cellsleukemi/lymfom.....	98273
Spleniskt marginalzonslymfom.....	96893	Mycosis fungoides.....	97003
Hårcellsleukemi.....	99403	Sézarys syndrom.....	97013
Diffust småcelligt B-cellslymfom i mjältens röda pulpa.....	95913	Kutant T-cellslymfom.....	97093
Hårcellsleukemi 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
Folikulärt 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
In situ follikulär neoplasia.....	96951	Angioimmunoblastiskt T-cellslymfom.....	97053
Folikulärt lymfom, duodenal typ.....	96953	Perifert T-cellslymfom ospecifikt.....	97023
Folikulärt lymfom, testikulärt.....	96903	Implantat-associerat anaplastiskt storcelligt lymfom.....	97153
Folikulärt lymfom, pediatrik typ.....	96903	Monomorft epiteliotropt intestinalt T-cellslymfom.....	97173
Primärt kutant follikelcenterlymfom (PCFCL).....	95973	Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-positivt (ALCL ALK+).....	97143
Mantelcelllymfom	96733	Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-negativt (ALCL ALK-).....	97023
Mantelcelllymfom in situ.....	96713	Kronisk NK-lymfoproliferativ sjukdom (CLPD-NK).....	98313
Diffust storcelligt B-cellslymfom.....	96803	Hydroa vacciniforme-liknande lymfom.....	97253
Diffust storcelligt B-cellslymfom associerat med kronisk inflammation.....	96803	Nodalt perifert TCL med follikulär helper fenotyp.....	97023
EBV-positivt diffust storcelligt B-cellslymfom hos äldre.....	96803	Folikulärt T-cellslymfom.....	97023
Primärt kutant diffust storcelligt B-cellslymfom ("Leg type").....	96803	T-cellslymfom, intestinalt typ, UNS.....	97173
Högmaligt B-cellslymfom UNS.....	96803	Primärt kutant akralt CD8-positivt T-cellslymfom.....	97093
Högmaligt B-cellslymfom med MYC, BCL-2 och/eller BCL-6 rearrangemang.....	96803		
Primärt CNS lymfom.....	96803	Hodgkinlymfom	
Oklassificerbart storcelligt B-cellslymfom intermediärt mellan DLBC och BL.....	96803	Nodulärt lymfocytrikt Hodgkinlymfom.....	96593
Oklassificerbart storcelligt B-cellslymfom intermediärt mellan DLBCL och HL.....	95963	Klassiskt Hodgkinlymfom UNS.....	96503
ALK-positivt storcelligt B-cellslymfom.....	97373	Hodgkinlymfom nodulärskleros.....	96633
Spleniskt B-cellslymfom oklassificerbart.....	95913	Hodgkinlymfom lymfocytrikt typ.....	96513
Pedriatiskt nodalt marginalzonslymfom.....	96993	Hodgkinlymfom blandad typ.....	96523
Primärt kutant marginalzonslymfom.....	96993	Hodgkinlymfom lymfocytfattig typ.....	96533
Storcelligt B-cellslymfom vid HHV8-associerad multicentrisk Castlemans sjukdom.....	97383	Hodgkinlymfom UNS.....	96503
		Klassiskt Hodgkinlymfom – PTLD.....	96503
Storcelligt B-cellslymfom med IRF4 rearrangemang.....	96983	Ospecificerade koder:	
Plasmablastiskt lymfom (PL).....	97353	Malignt lymfom UNS.....	95903
Primärt mediastinalt storcelligt B-cellslymfom.....	96973	Non-Hodgkinlymfom UNS (NHL).....	95913
Intravaskulärt storcelligt B-cellslymfom.....	97123	Småcelligt/indolent NHL.....	959131
Primärt effusionslymfom.....	96783	Blastiskt/aggressivt NHL.....	959133
Burkitt lymfom.....	96873	B-cellslymfom.....	959136
Burkitt-liknande lymfom med 11q aberration.....	96873	T-cellslymfom.....	959135
Lymfomatoid granulomatos.....	97661	Småcelligt/indolent NHL, B-cellslymfom.....	959131 och 959136
T-cells/histocytrikt B-cellslymfom (THRLBCL).....	96833	Småcelligt/indolent NHL, T-cellslymfom.....	959131 och 959135
		Blastiskt/aggressivt NHL, B-cellslymfom.....	959133 och 959136
		Blastiskt aggressivt NHL, T-cellslymfom.....	959133 och 959135
Immundefektassocierade lymfoproliferativa tillstånd:			
Posttransplantatorisk lymfoproliferativ sjukdom (PTLD) UNS.....	99701		
- Tidiga lesioner.....	99711		
- Polymorft.....	99713		
<i>Blastiskt NK-cellslymfom UNS (utgår från Lymfomregistret och registreras fr o m 170101 i AML-registret)</i>	97273		
		KLL diagnoser	
		Kronisk lymfatisk leukemi B-cellstyp.....	982336
		B-polymfocytleukemi.....	98333
		T-polymfocytleukemi.....	98343
		Polymfocytleukemi.....	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_E** primärt engagemang av extranodalt organ/vävnad med överväxt på annat organ/vävnad
- Pe II_I** engagemang av extranodalt organ med spridning till regionala lymfkörtlar
- Pe II₂** primärt engagemang av extranodalt organ med spridning till lymfkörtlar bortom de regionala, men på samma sida om diafragma

Burkitt lymfom

Stadium enligt St Jude:

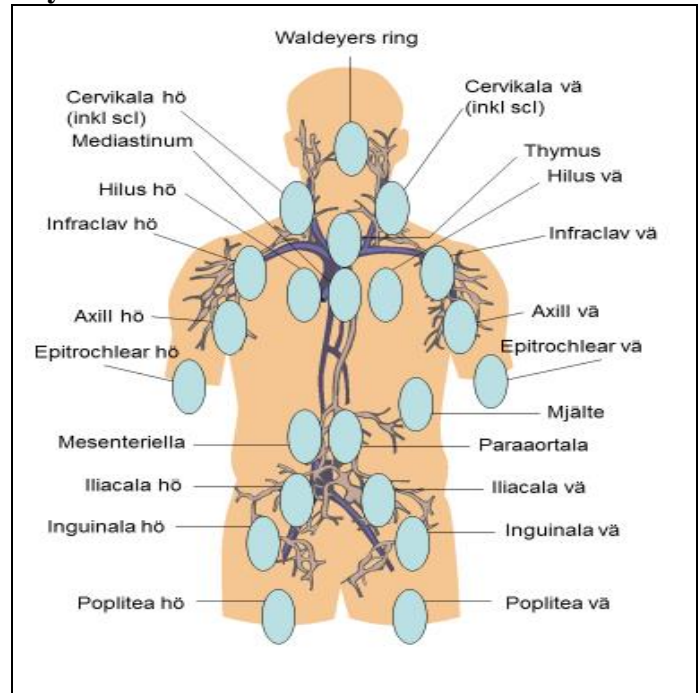
Stadium I en nodal eller extranodal tumörmanifestation utan lokal spridning - exkluderar: mediastinala, abdominella eller epidurala lokalisationer

Stadium II (flera nodala och/eller extranodala manifestationer på samma sida av diafragma med eller utan lokal spridning - exkluderar: mediastinala, epidurala eller utbredda ej reseceerbara abdominella lokalisationer)

Stadium III (lokalisationer på båda sidor av diafragma - alla thorakala manifestationer (mediastinum, thymus, pleura) - alla utbredda ej reseceerbara abdominella lokalisationer - epiduralt engagemang - multifokalt skelettengagemang)

Stadium IV (engagemang av benmärg och/eller CNS)

Lymfkörtelstationer



Mycosis fungoides (MF) och Sezary's syndrom

Stadium enligt TNM-B

T (hud)

- T1** begränsade lesioner av fläck- papler eller plaque typ < 10% av hudytan (BSA)
a) endast fläckar b) inslag av plaques
- T2** generaliserade lesioner.
a) endast fläckar b) inslag av plaques
- T3** tumörer - en eller flera > 1 cm diameter
- T4** erythrodermi > 80% av hudytan
- TX** oklart T-stadium

N (lymfkörtlar)

- N0** lymfkörtlar ej avvikande dvs < 1,5 cm
- N1** förstörade körtlar - reaktiva eller dermatopatiska
a) klonalitet ej påvisad, b) påvisad (här kan ju klonalitet ev ej vara testad)
- N2** histologiskt engagerade lymfkörtlar
a) klonalitet ej påvisad, b) påvisad (här kan ju klonalitet ev ej vara testad)
- N3** normal lymfkörtelarkitektur utplånad, oavsett klonalitet
- NX** kliniskt suspekta lymfkörtlar, ej histologi

M (viscera)

- M0** inget visceralt engagemang
- M1** påvisat visceralt engagemang - organet specificerat
- MX** visceralt engagemang oklart

B (blod)

- B0** inga eller < 5% av perifera lymfocyter atypiska.
a) klonalitet ej påvisad, b) påvisad
- B1** låg andel atypiska celler men > 5%, "low blood tumor burden"
a) klonalitet ej påvisad, b) påvisad (här kan ju klonalitet ev ej vara testad)
- B2** "high blood tumor burden" > 1000 Sézaryceller/µl med klonalitet