

## Haematológiai protokollok

A 39/2008 (X. 18.) EüM rendelet szerint az indikáción túli kezelésre szolgáló protokollokat csak a jogszabályban meghatározott feltételek teljesülése esetén lehet gyógykezelésre alkalmazni.

Ez vonatkozik a haematológiai malignomák kezelésére is.

Megvizsgáltuk a haematológiai malignomák kezelésénél alkalmazott protokollokat, mennyiben felelnek meg a gyógyszerek alkalmazhatósági feltételeinek. A szolid tumorokkal ellentétben itt igen gyakoriak azok a protokollok, melyek Magyarországon nem törzskönyvezett gyógyszert tartalmaznak, és több helyen van olyan BNO-gyógyszer kapcsolat, ami indikáción túlinak számít.

A gyógyszer-daganattípus kapcsolat alapján a következő csoportok alakíthatók ki:

1. **A protokoll minden szempontból megfelel a gyógyszerkönyvi előírásoknak.** Jelölése: a protokoll címében az OENO kód ötödik karaktere \* (pl. 7075\*)
2. **A protokoll részben felel meg az előírásoknak.** Jelölése: a protokoll címében az OENO kód ötödik karaktere \*, utána J betűvel (pl. 7074\*J).
3. **A protokoll egészében nem felel meg az előírásoknak.**
  - (a) Az összes diagnózis indikáción túli. Jelölése: az OENO kód ötödik karaktere 1, utána J betűvel (pl. 73371J).
  - (b) A protokoll olyan kemoterápiás szert tartalmaz, mely Magyarországon nincs törzskönyvezve. Jelölése: a protokoll címében az OENO kód ötödik karaktere 1, utána X következik (pl: 70281X).
  - (c) A nem törzskönyvezett szert tartalmazó protokollok között is vannak olyanok, melyekben a kemoterápiás szerek – beleértve a nem törzskönyvezetteket is – bizonyos daganattípusok tekintetében indikáción túlinak számítanak.

A protokoll leírásában „Indikáción túli protokoll” megjelölés jelzi az egész protokoll érintettségét, megjelölve az okot, ami leggyakrabban a magyarországi törzskönyvezés hiánya. Ha csak egyes diagnózisok indikáción túliak, megjegyzésben szerepel az érintettség oka. Az indikáción túli diagnózisokat csillag jelöli (pl. \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia), ami a nem törzskönyvezett gyógyszerekre is vonatkozik. A *70281X Kemoterápia, CEP protokoll szerint*-i protokollban a Lomustine és a Prednimustin nem törzskönyvezett, de egyébként a HO kórra kompetensek, tehát itt nincs a diagnózisok előtt csillag. A *75011X Kemoterápia, CEPP protokoll szerint*-i protokollban ugyancsak szerepel a Lomustin, de mivel nHML-ra nem kompetens, ezért a diagnózisok csillagosak.

Az indikáción túli diagnózisok/protokollok csak OGYI engedéllyel, és OEP méltányossági befogadással számolhatók el. A 39/2008-as rendelet szerint a mellékletben található adatlap kitöltésével kell az OGYI-nál a kezelést befogadtatni, és az OEP-nél méltányossági alapon a finanszírozást kérvényezni. A nem törzskönyvezett gyógyszereknél tehát az adott szer indikációs körét is figyelembe kell venni az OGYI engedély kérésénél.

### **Jelenleg a nyilvántartásunkban 121 haematológiai jellegű protokoll szerepel:**

- 70281X Kemoterápia, CEP protokoll szerint
- 7074\*J Kemoterápia, CHOP protokoll szerint
- 7075\* Kemoterápia, CHOP-BLEO protokoll szerint
- 7138\* Kemoterápia, MABTHERA+módosított CHOP protokoll szerint
- 7139\* Kemoterápia, MABTHERA+módosított CVP protokoll szerint
- 7311\* Kemoterápia, VIP/C protokoll szerint
- 7336\* Kemoterápia, VIP/A protokoll szerint
- 73371J Kemoterápia, VIP/B Carboplatinral protokoll szerint
- 7366\* Kemoterápia VIP/H protokoll szerint

- 74521X Kemoterápia, COPP protokoll szerint, Prednisonnal Hodgkin kórban
- 74531X Kemoterápia, COPP/ABV hibrid protokoll szerint
- 75011X Kemoterápia, CEPP protokoll szerint
- 75021X Kemoterápia, CMVE protokoll szerint
- 7503\*J Kemoterápia, CVP protokoll szerint
- 75051X Kemoterápia, M-2 protokoll szerint
- 7506\*J Kemoterápia, PROMACE-CYTABOM protokoll szerint
- 7507\* Kemoterápia, block A protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 7508\* Kemoterápia, block AA protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 7509\* Kemoterápia, block B protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 7510\* Kemoterápia, block BB protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 7511\* Kemoterápia, block CC protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 7512\* Kemoterápia, előfázis protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt
- 75131X Kemoterápia, PAC protokoll szerint
- 7520\*J Kemoterápia, CHOP/A protokoll szerint
- 75211J Kemoterápia, CHOP/B protokoll szerint
- 7522\* Kemoterápia, ABVD protokoll szerint
- 7523\* Kemoterápia, EBVD protokoll szerint
- 75241X Kemoterápia, BEACOPP protokoll szerint
- 75271X Kemoterápia, CEP/A protokoll szerint
- 7530\*J Kemoterápia, CEOP protokoll szerint
- 7531\*J Kemoterápia, CNOP protokoll szerint
- 7532\*J Kemoterápia, CHOP-BLEO I. szerint
- 7533\*J Kemoterápia, CHOP-BLEO II. protokoll szerint
- 75341X Kemoterápia, CHVmP-VP protokoll szerint
- 75351X Kemoterápia, COPPBLAM protokoll szerint
- 7536\*J Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint
- 7537\*J Kemoterápia, M-BACOD I. protokoll szerint
- 7538\*J Kemoterápia, M-BACOD II. protokoll szerint
- 7540\*J Kemoterápia, BAVP protokoll szerint
- 75411X Kemoterápia, PMM protokoll szerint
- 75451X Kemoterápia, KNOSPE protokoll szerint
- 75461X Kemoterápia, tartós Leukeran protokoll szerint
- 75471X Kemoterápia, Leukeran-lökés protokoll szerint
- 75481X Kemoterápia, Sterecyt-lökés protokoll szerint
- 7549\* Kemoterápia, Fludarabine protokoll szerint
- 75501X Kemoterápia, 2-CDA protokoll szerint
- 75511X Kemoterápia, 2-DCF protokoll szerint
- 7552\* Kemoterápia, MABTHERA protokoll szerint
- 7553\* Kemoterápia, VAD protokoll szerint
- 75541X Kemoterápia, MP protokoll szerint
- 75551X Kemoterápia, ABCM protokoll szerint
- 75571X Kemoterápia, VMCP/VPAB protokoll szerint
- 7558\*J Kemoterápia, DHAP protokoll szerint
- 7559\*J Kemoterápia, MIME protokoll szerint
- 7560\*J Kemoterápia, VIM protokoll szerint
- 7561\*J Kemoterápia, IVE protokoll szerint
- 7562\*J Kemoterápia, IMVP-16 protokoll szerint
- 75631X Kemoterápia, DEXA-BEAM protokoll szerint
- 75641X Kemoterápia, Coleman protokoll szerint

- 7565\*J Kemoterápia, ESHAP protokoll szerint
- 7601\*J Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint
- 7602\*J Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "B" verzió szerint
- 7603\*J Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "A" verzió szerint
- 76041X Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "B" verzió szerint
- 76051X Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "C" verzió szerint
- 76061X Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint
- 76071X Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint
- 76081X Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt
- 76091X Kemoterápia, HR-1 block protokoll szerint 18 év alatt
- 76101X Kemoterápia, HR-2 block protokoll szerint 18 év alatt
- 76111X Kemoterápia, HR-3 protokoll szerint 18 év alatt
- 76121X Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt
- 76141X Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt
- 76161X Kemoterápia, inductios protokoll I.2 18 év alatt
- 76171X Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt
- 76181X Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/2 18 év alatt
- 7651\*J Kemoterápia, 3+7/A Daunorubicin protokoll szerint
- 7652\*J Kemoterápia, 3+7/B Daunorubicin protokoll szerint
- 7653\* Kemoterápia, 3+7/C Daunorubicin protokoll szerint
- 7654\* Kemoterápia, 3+7/D Daunorubicin protokoll szerint
- 7655\* Kemoterápia, 3+7/E Mitoxanthron protokoll szerint
- 7656\* Kemoterápia, 3+7/F Mitoxanthron protokoll szerint
- 7657\* Kemoterápia, 3+7/G Idarubicin protokoll szerint
- 7658\* Kemoterápia, 3+7/H Idarubicin protokoll szerint
- 7659\* Kemoterápia, AME protokoll szerint
- 76601X Kemoterápia, B-ALL "A" block protokoll szerint
- 7661\*J Kemoterápia, B-ALL "B" block protokoll szerint
- 7662\* Kemoterápia, B-ALL (előfázis) protokoll szerint
- 7663\* Kemoterápia, BISHOP protokoll szerint
- 7664\* Kemoterápia, BISHOP/B protokoll szerint
- 7665\* Kemoterápia, DAV/A protokoll szerint
- 7666\* Kemoterápia, DAV/B protokoll szerint
- 7667\* Kemoterápia, DAV/C protokoll szerint
- 7668\* Kemoterápia, DAV/D protokoll szerint
- 7669\* Kemoterápia, DAV/E protokoll szerint
- 76701J Kemoterápia, FLAG/A protokoll szerint
- 76711J Kemoterápia, FLAG Mitoxanthronnal (FLANG) protokoll szerint
- 76721J Kemoterápia, FLAG Idarubicinnel (FLAG IDA) protokoll szerint
- 7673\* Kemoterápia, HAM/A protokoll szerint
- 7674\* Kemoterápia, HAM/B protokoll szerint
- 7675\* Kemoterápia, HAM/C protokoll szerint
- 7676\* Kemoterápia, HDA/A protokoll szerint
- 7677\* Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint
- 7678\* Kemoterápia, ICE protokoll szerint
- 76791X Kemoterápia, MACE protokoll szerint
- 7680\* Kemoterápia, S-HAM/A protokoll szerint
- 7681\* Kemoterápia, S-HAM/B protokoll szerint
- 76821X Kemoterápia, TAD/A protokoll szerint
- 76831J Kemoterápia, VAPA protokoll szerint

- 7684\*J Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt
- 76851X Kemoterápia, AIDA protokoll szerint
- 7686\*J Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt
- 76891X Kemoterápiás protokoll, cytoreduktív előf. AML-ban 18 év alatt
- 7691\* Kemoterápia, inductio II AML-ben 18 év alatt protokoll szerint
- 7692\* Kemoterápia, intensificatio AML-ben protokoll szerint 18 év alatt
- 78871X Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt
- 7912\* Immunterápia, Interferon protokoll szerint (beállítás)
- 7962\* Kemoterápia, ABVD protokoll szerint 18 év alatt
- 79631X Kemoterápia, OPPA protokoll szerint 18 év alatt
- 7964\* Kemoterápia, OEPA protokoll szerint 18 év alatt
- 79651X Kemoterápia, COPP18 protokoll szerint 18 év alatt

**70281X Kemoterápia, CEP protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Lomustine és Prednimustine nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 5 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 23 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 70281 Kemoterápia, CEP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

CCNU Lomustine  
 STER Prednimustine  
 VP Etoposide

**Adagolás:** 80.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
CCNU	Lomustine	*				
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
STER	Prednimustine	*	*	*	*	*

**7074\*J Kemoterápia, CHOP protokoll szerint****Megjegyzés: Az ADM és VCR nem kompetens CLL és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 17 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 70741 Kemoterápia, CHOP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg

Szinonímák kapcsolata:

A Prednisolon 100 mg per os.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				
CPH	Cyclophosphamide	*				
ADM	Doxorubicin	*				
VCR	Vincristin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7075\* Kemoterápia, CHOP-BLEO protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 70751 **Kemoterápia, CHOP-BLEO protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:

Prednisolon 100.0mg per os

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
CPH	Cyclophosphamide	*				
ADM	Doxorubicin	*				
VCR	Vincristin	*	*			
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*
BLM	Bleomycin	*	*	*	*	*

**7138\* Kemoterápia, MABTHERA+módosított CHOP protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 20 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma

**Fázisok leírása :**

**Bevetkezés kód:** 71381 **Kemoterápia, MABTHERA+módosított CHOP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 1 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
MAB	Rituximab	<b>Adagolás:</b>	375.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1
Fázisok:		1
MAB	Rituximab	*
CPH	Cyclophosphamide	*
VCR	Vincristin	*
ADM	Doxorubicin	*
PRED	Prednisolon	

**7139\* Kemoterápia, MABTHERA+módosított CVP protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 20 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 71391 **Kemoterápia, MABTHERA+módosított CVP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 1 [nap]

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
MAB	Rituximab	<b>Adagolás:</b>	375.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1
Fázisok:		1
MAB	Rituximab	*
CPH	Cyclophosphamide	*
VCR	Vincristin	*
PRED	Prednisolon	

**7311\* Kemoterápia, VIP/C protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.  
 C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 73111 **Kemoterápia, VIP/C protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CDDP	Cisplatin	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	3000.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	3000.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
IFO	Ifosfamide	*				
CDDP	Cisplatin	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*				

**7336\* Kemoterápia, VIP/A protokoll szerint****Protokoll időtartama** : 5 [nap]**Protokollok közti szünet** : 16 [nap]**Fázisok száma** : 1Megjegyzés:  
cisplattinnal**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.  
 C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód:** 73361 **Kemoterápia, VIP/A protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CDDP Cisplatin  
 IFO Ifosfamide  
 MES Mesna  
 VP Etoposide

**Adagolás:** 20.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 1200.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 1200.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 75.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
CDDP	Cisplatin	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**73371J Kemoterápia, VIP/B Carboplatinnal protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A CBP nem kompetens malignus lymphomákra****Protokoll időtartama** : 5 [nap]**Protokollok közti szünet** : 16 [nap]**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés:

Carboplatinnal

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód:** 73371 **Kemoterápia, VIP/B Carboplatinnal protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CBP Carboplatin

IFO Ifosfamide

MES Mesna

VP Etoposide

**Adagolás:** 300.0 mg/m2**Adagolás:** 1200.0 mg/m2**Adagolás:** 1200.0 mg/m2**Adagolás:** 100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
CBP	Carboplatin	*				
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7366\* Kemoterápia VIP/H protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 16 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.  
 C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 73661 **Kemoterápia VIP/H protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CDDP	Cisplatin	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	1200.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	1200.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
CDDP	Cisplatin	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

## 74521X Kemoterápia, COPP protokoll szerint, Prednisolonnal Hodgkin kórban

### Indikáción túli protokoll

#### A Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon

Protokoll időtartama : 14 [nap]

Protokollok közti szünet : 14 [nap]

Fázisok száma : 1

Megjegyzés:

Prednisolon csak az 1. és a 4. ciklusban

#### Diagnózisok :

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 74521 Kemoterápia, COPP protokoll szerint, Prednisolonnal Hodgkin kórban (01. fáz**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 14 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	650.0 mg/m <sup>2</sup>
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

Prednisolon 40.0 mg per os.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CPH	Cyclophosphamide	*	*											
VCR	Vincristin	*	*											
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**74531X Kemoterápia, COPP/ABV hibrid protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 8 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 20 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 74531 Kemoterápia, COPP/ABV hibrid protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 8 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	35.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	650.0 mg/m <sup>2</sup>
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VBL	Vinblastin	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

Prednisolon 40.0 mg per os.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1						
CPH	Cyclophosphamide	*													
VCR	Vincristin	*													
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*							
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ADM	Doxorubicin								*						
BLM	Bleomycin								*						
VBL	Vinblastin								*						

**75011X Kemoterápia, CEPP protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Lomustin és Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon****A Lomustin nem kompetens nHML-ra, a VP-vel együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**Protokoll időtartama** : 10 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 18 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75011 Kemoterápia, CEPP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 10 [nap]**

CCNU	Lomustine	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:  
 Prednisolon 40.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CCNU	Lomustine	*									
VP	Etoposide	*	*	*							
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## 75021X Kemoterápia, CMVE protokoll szerint

### Indikáción túli protokoll

A Lomustine és a Teniposide nincs törzskönyveztve Magyarországon, a Lomustin és Teniposide nem kompetens nHML-ra, a MTX HO kórra, malignus histiocytosisra.

Protokoll időtartama : 22 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 20 [nap]  
 Fázisok száma : 2

#### Diagnózisok :

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9610 Malignus histiocytosis

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 75021 Kemoterápia, CMVE protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 01</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
CCNU	Lomustine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75022 Kemoterápia, CMVE protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
CCNU	Lomustine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1														
CCNU	Lomustine	*														
MTX	Methotrexate	*														
VM	Teniposide	*														
EPI	Epirubicin	*														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22
Fázisok:								2
CCNU	Lomustine							*
MTX	Methotrexate							*
VM	Teniposide							*
EPI	Epirubicin							*

**7503\*J Kemoterápia, CVP protokoll szerint****Megjegyzés: a VCR nem kompetens CLL-re.****\*: Indikáción túli diagnózis**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C8870 Egyéb rosszindulatú Immunoproliferatív betegségek  
 \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75031 Kemoterápia, CVP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:  
 Az eredeti protokollban:  
 Prednisolon 100.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
VCR	Vincristin	*				
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**75051X Kemoterápia, M-2 protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak myeloma multiplexre kompetens**

**Protokoll időtartama : 4 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 24 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C8800 Waldenström macroglobulinaemia
- C9000 Myeloma multiplex
- C9020 Plasmocytoma, extramedullaris

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75051 Kemoterápia, M-2 protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 4 [nap]**

BCNU	Carmustine	<b>Adagolás:</b>	0.5 mg/kg
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/kg
MEL	Melphalan	<b>Adagolás:</b>	0.3 mg/kg
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	0.5 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	0.0 mg/kg

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:		1	1	1	1										
CPH	Cyclophosphamide	*													
VCR	Vincristin	*													
BCNU	Carmustine	*													
MEL	Melphalan	*	*	*	*										
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**7506\*J Kemoterápia, PROMACE-CYTABOM protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM és VP nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra.****\*: Indikáción túli diagnózis**

**Protokoll időtartama** : 9 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 12 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75061 Kemoterápia, PROMACE-CYTABOM protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	650.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	120.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75062 Kemoterápia, PROMACE-CYTABOM protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 2 [nap]		
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	120.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonimák kapcsolata:

Folinac 4x25mg

VCR egyszeri maximális dózisa 2.0mg

Prednisolon 60.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:		1							2	2					
CPH	Cyclophosphamide	*													
ADM	Doxorubicin	*													
VP	Etoposide	*													
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine								*						
BLM	Bleomycin								*						
VCR	Vincristin								*						
MTX	Methotrexate								*						
FOL	Folinsav									*					

**7507\* Kemoterápia, block A protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75071 **Kemoterápia, block A protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	500.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

MTX+ARA+DIAD 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine		*		*	*
VP	Etoposide				*	*
MTX	Methotrexate	*	*			
FOL	Folinsav			*		
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*			
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7508\* Kemoterápia, block AA protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75081 **Kemoterápia, block AA protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

mTX+ARA+DIAD 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
VCR	Vincristin	*				
ARA	Cytarabine		*		*	*
VP	Etoposide				*	*
MTX	Methotrexate	*	*			
FOL	Folinsav			*		
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*			
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7509\* Kemoterápia, block B protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8450 Egyéb és meghatározatlan T-sejtes lymphomák  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75091 **Kemoterápia, block B protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	500.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

MTX+ARA+DIAD 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
ADM	Doxorubicin				*	*
MTX	Methotrexate	*	*			
FOL	Folinsav			*		
ARA	Cytarabine		*			
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*			
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7510\* Kemoterápia, block BB protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75101 **Kemoterápia, block BB protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 5 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m2
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m2
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m2
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m2

Szinonímák kapcsolata:

MTX+ARA+DIAD 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
VCR	Vincristin	*				
ADM	Doxorubicin				*	*
MTX	Methotrexate	*	*			
FOL	Folinsav			*		
ARA	Cytarabine		*			
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*			
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7511\* Kemoterápia, block CC protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75111 **Kemoterápia, block CC protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	4000.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VBL	Vinblastin	<b>Adagolás:</b>	5.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine	*	*			
VP	Etoposide			*	*	*
VBL	Vinblastin	*				
MTX	Methotrexate					*
DIAD	Diadreson-F-aquosum					*

**7512\* Kemoterápia, előfázis protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75121 **Kemoterápia, előfázis protokoll szerint NHML-ban 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*
MTX	Methotrexate	*				
ARA	Cytarabine	*				
DIAD	Diadreson-F-aquosum	*				

**75131X Kemoterápia, PAC protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Lomustine nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak Hodgkin kórra kompetens**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75131 Kemoterápia, PAC protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
CCNU	Lomustine	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
CCNU	Lomustine	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7520\*J Kemoterápia, CHOP/A protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75201 Kemoterápia, CHOP/A protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				
ADM	Doxorubicin	*				
CPH	Cyclophosphamide	*				
VCR	Vincristin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**75211J Kemoterápia, CHOP/B protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****Az ADM és VCR nem kompetens CLL-re.**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75211 Kemoterápia, CHOP/B protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				
ADM	Doxorubicin	*				
CPH	Cyclophosphamide	*				
VCR	Vincristin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7522\* Kemoterápia, ABVD protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75221 **Kemoterápia, ABVD protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 1 [nap]

ADM Doxorubicin  
 BLM Bleomycin  
 DTIC Dacarbazine  
 VBL Vinblastin

**Adagolás:** 25.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 375.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 6.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1
Fázisok:		1
ADM	Doxorubicin	*
BLM	Bleomycin	*
VBL	Vinblastin	*
DTIC	Dacarbazine	*

**7523\* Kemoterápia, EBVD protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 15 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75231 **Kemoterápia,EBVD protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 1 [nap]**

BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
DTIC	Dacarbazine	<b>Adagolás:</b>	375.0 mg/m2
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
VBL	Vinblastin	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 75232 **Kemoterápia,EBVD protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza : 1 [nap]**

BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
DTIC	Dacarbazine	<b>Adagolás:</b>	375.0 mg/m2
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
VBL	Vinblastin	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1														2
EPI	Epirubicin	*													*
BLM	Bleomycin	*													*
VBL	Vinblastin	*													*
DTIC	Dacarbazine	*													*

**75241X Kemoterápia, BEACOPP protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 8 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 20 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75241 Kemoterápia, BEACOPP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 8 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	650.0 mg/m <sup>2</sup>
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1						
CPH	Cyclophosphamide	*													
ADM	Doxorubicin	*													
VP	Etoposide	*	*	*											
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*							
VCR	Vincristin								*						
BLM	Bleomycin								*						
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**75271X Kemoterápia, CEP/A protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**A Lomustine és Chlorambucil nincs törzskönyveztve Magyarországon, a Chlorambucil nem kompetens HO-kórra**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75271 **Kemoterápia, CEP/A protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**

CCNU	Lomustine	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m <sup>2</sup>
LEU	Chlorambucil	<b>Adagolás:</b>	3.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
CCNU	Lomustine	*				
VP	Etoposide	*	*	*	*	*
LEU	Chlorambucil	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7530\*J Kemoterápia, CEOP protokoll szerint****Megjegyzés: az EPI és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 20 - 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75301 Kemoterápia, CEOP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				
CPH	Cyclophosphamide	*				
EPI	Epirubicin	*				
VCR	Vincristin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7531\*J Kemoterápia, CNOP protokoll szerint****Megjegyzés: a MITX és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75311 Kemoterápia, CNOP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
MITX	Mitoxantrone	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				
CPH	Cyclophosphamide	*				
MITX	Mitoxantrone	*				
VCR	Vincristin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*

**7532\*J Kemoterápia, CHOP-BLEO I. szerint**

**Megjegyzés: a BLM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytás tumorokra  
\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 16 - 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis
- \* C9620 Malignus hízósejtes daganat
- \* C9630 Valódi histiocytás lymphoma

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75321 **Kemoterápia, CHOP-BLEO I. szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 5 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

A BLM maximális összdózisa 180.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
CPH	Cyclophosphamide	*				
ADM	Doxorubicin	*				
VCR	Vincristin	*	*			

PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*
BLM	Bleomycin	*	*	*	*	*

**7533\*J Kemoterápia, CHOP-BLEO II. protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 16 - 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

Megjegyzés:

A BLM összdózisának elérése után. (3. ciklustól)

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75331 Kemoterápia,CHOP-BLEO II. protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

Az ADM összdózisa 450.0 mg/m<sup>2</sup>.**Bevatkozás kód: 75332 Kemoterápia,CHOP-BLEO II. protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

a VCR maximális dózisa 2.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1				2
CPH	Cyclophosphamide	*				
ADM	Doxorubicin	*				
VCR	Vincristin	*				*
PRED	Prednisolon	*				*

**75341X Kemoterápia, CHVmP-VP protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Teniposide nincs törzskönyvezve Magyarországon, és nem kompetens nHML-ra.****Megjegyzés: az ADM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 15 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75341 Kemoterápia, CHVmP-VP protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	600.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

Az ADM összdózisa 450.0 mg/m<sup>2</sup>.**Bevatkozás kód: 75342 Kemoterápia, CHVmP-VP protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális egyszeri dózisa 2.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1														2
CPH	Cyclophosphamide	*													
ADM	Doxorubicin	*													
VM	Teniposide	*													
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*									
BLM	Bleomycin														*
VCR	Vincristin														*

**75351X Kemoterápia, COPPBLAM protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****a Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon****Megjegyzés: az ADM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 14 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 7 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75351 Kemoterápia, COPPBLAM protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 10 [nap]</b>	
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b> 40.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide		<b>Adagolás:</b> 650.0 mg/m <sup>2</sup>
PCZ	Procarbazin		<b>Adagolás:</b> 100.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon		<b>Adagolás:</b> 40.0 mg
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg

**Bevatkozás kód: 75352 Kemoterápia, COPPBLAM protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
BLM	Bleomycin		<b>Adagolás:</b> 10.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				2
CPH	Cyclophosphamide	*													
VCR	Vincristin	*													
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
ADM	Doxorubicin	*													
BLM	Bleomycin														*

**7536\*J Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 78 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 12

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9000 Myeloma multiplex
- C9010 Plasmasejtes leukaemia
- C9020 Plasmocytoma, extramedullaris
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75361 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	350.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg

**Bevatkozás kód: 75362 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:  
 a VCR maximális dózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75363 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (03. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 03	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	350.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg

**Bevatkozás kód: 75364 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (04. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 04	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75365 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (05. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 05	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	350.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75366 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (06. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 06	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75367 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (07. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 07	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	350.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75368 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (08. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 08	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.4 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75369 Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (09. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 09	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	350.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 7536A Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (10. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 10	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

MTX Methotrexate  
VCR Vincristin

Adagolás: 400.0 mg/m<sup>2</sup>  
Adagolás: 1.4 mg/m<sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR maximális dózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7536B Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (11. fázis)**

**Fázis azonosító: 11 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM Doxorubicin  
CPH Cyclophosphamide

Adagolás: 50.0 mg/m<sup>2</sup>  
Adagolás: 350.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 7536C Kemoterápia, MACOP-B protokoll szerint (12. fázis)**

**Fázis azonosító: 12 Fázis hossza : 1 [nap]**

BLM Bleomycin  
VCR Vincristin

Adagolás: 10.0 mg/m<sup>2</sup>  
Adagolás: 1.4 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1							2							3
ADM Doxorubicin	*														*
CPH Cyclophosphamide	*														*
PRED Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MTX Methotrexate								*							
FOL Folinsav								*	*	*					
VCR Vincristin								*							
BLM Bleomycin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:							4							5	
ADM Doxorubicin														*	
CPH Cyclophosphamide														*	
PRED Prednisolon															
MTX Methotrexate															
FOL Folinsav															
VCR Vincristin							*								
BLM Bleomycin							*								

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:						6							7		
ADM Doxorubicin													*		
CPH Cyclophosphamide													*		
PRED Prednisolon															
MTX Methotrexate						*									
FOL Folinsav						*	*	*							
VCR Vincristin						*									
BLM Bleomycin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Fázisok:					8							9			
ADM Doxorubicin												*			
CPH Cyclophosphamide												*			
PRED Prednisolon															
MTX Methotrexate															
FOL Folinsav															
VCR Vincristin					*										
BLM Bleomycin					*										

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Fázisok:					10							11				
ADM	Doxorubicin											*				
CPH	Cyclophosphamide											*				
PRED	Prednisolon															
MTX	Methotrexate				*											
FOL	Folinsav				*	*	*									
VCR	Vincristin				*											
BLM	Bleomycin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		76	77	78
Fázisok:				12
ADM	Doxorubicin			
CPH	Cyclophosphamide			
PRED	Prednisolon			
MTX	Methotrexate			
FOL	Folinsav			
VCR	Vincristin			*
BLM	Bleomycin			*

**7537\*J Kemoterápia, M-BACOD I. protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM, BLM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 15 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 6 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8450 Egyéb és meghatározatlan T-sejtes lymphomák
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75371 Kemoterápia, M-BACOD I. protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ADM Doxorubicin **Adagolás:** 45.0 mg/m2  
 BLM Bleomycin **Adagolás:** 4.0 mg/m2  
 CPH Cyclophosphamide **Adagolás:** 600.0 mg/m2  
 DEXA Dexamethason **Adagolás:** 10.0 mg/m2  
 VCR Vincristin **Adagolás:** 1.0 mg/m2

**Bevatkozás kód: 75372 Kemoterápia, M-BACOD I. protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 FOL Folinsav **Adagolás:** 40.0 mg/m2  
 MTX Methotrexate **Adagolás:** 3000.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1														2
BLM	Bleomycin	*													
ADM	Doxorubicin	*													
CPH	Cyclophosphamide	*													

VCR	Vincristin	*															
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*											
MTX	Methotrexate																*
FOL	Folinsav																*

**7538\*J Kemoterápia, M-BACOD II. protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM, BLM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

Protokoll időtartama : 15 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 6 [nap]  
 Fázisok száma : 3

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75381 Kemoterápia, M-BACOD II. protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	4.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	600.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75382 Kemoterápia, M-BACOD II. protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 1 [nap]**

FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75383 Kemoterápia, M-BACOD II. protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 1 [nap]**

FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1							2							3

BLM	Bleomycin	*															
ADM	Doxorubicin	*															
CPH	Cyclophosphamide	*															
VCR	Vincristin	*															
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*											
MTX	Methotrexate								*								*
FOL	Folinsav								*								*

**7540\*J Kemoterápia, BAVP protokoll szerint****Megjegyzés: az ADM, BLM és VCR nem kompetens CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75401 Kemoterápia, BAVP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
BCNU	Carmustine	<b>Adagolás:</b>	120.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
BCNU	Carmustine	*				
ADM	Doxorubicin	*				
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*

**75411X Kemoterápia, PMM protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Prednimustine nincs törzskönyvezve Magyarországon****Megjegyzés: a MITX nem kompetenx CLL-re és malignus histiocytosisra****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75411 Kemoterápia, PMM protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

MITX Mitoxantrone  
 STER Prednimustine

**Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
STER	Prednimustine	*	*	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*				

**75451X Kemoterápia, KNOSPE protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Clorambucil nincs törzskönyveztve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 3 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 11 - 18 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia  
 C9130 Prolymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevetkezés kód: 75451 Kemoterápia, KNOSPE protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 3 [nap]**

LEU	Chlorambucil	<b>Adagolás:</b>	5.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg

Szinonímák kapcsolata:

1. nap: Prednisolon 75.0 mg.
2. nap: Prednisolon 50.0 mg.
3. nap: Prednisolon 25.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3
Fázisok:		1	1	1
LEU	Chlorambucil	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*

**75461X Kemoterápia, tartós Leukeran protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Clorambucil nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 21 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 14 - 21 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia  
 C9130 Prolymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75461 Kemoterápia, tartós Leukeran protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 21 [nap]**

LEU Chlorambucil **Adagolás:** 5.0 - 10.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LEU Chlorambucil	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21
Fázisok:	1	1	1	1	1	1
LEU Chlorambucil	*	*	*	*	*	*

**75471X Kemoterápia,Leukeran-lökés protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Clorambucil nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 3 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 25 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia  
 C9130 Prolymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75471 Kemoterápia,Leukeran-lökés protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 3 [nap]**

LEU Chlorambucil

**Adagolás:** 0.8 - 1.2 mg/kg

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3
Fázisok:	1	1	1
LEU Chlorambucil	*	*	*

**75481X Kemoterápia, Prednimustine-lökés protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Prednimustine nincs törzskönyvezve Magyarországon**

**Protokoll időtartama** : 3 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 11 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia  
 C9130 Prolymphocytás leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75481 **Kemoterápia, Prednimustine-lökés protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 3 [nap]

STER Prednimustine

**Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3
Fázisok:	1	1	1
STER	Prednimustine	*	*

**7549\* Kemoterápia, Fludarabine protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 - 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai  
 C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia  
 C9130 Prolymphocytás leukaemia  
 C9140 Szőrös-sejtes leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75491 **Kemoterápia, Fludarabine protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 FLUD Fludarabine

**Adagolás:** 25.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
FLUD	Fludarabine	*	*	*	*

**75501X Kemoterápia, 2-CDA protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**A Cladribine nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak a szőrössejtes leukémiára kompetens**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8800 Waldenström macroglobulinaemia
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- C9140 Szőrös-sejtes leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75501 **Kemoterápia,2-CDA protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 7 [nap]**  
 2-CDA Cladribine

**Adagolás:** 0.1 mg/kg

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1
2-CDA Cladribine	*	*	*	*	*	*	*

**75511X Kemoterápia, 2-DCF protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**A Pentostatin nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak a szőrössejtes leukémiára kompetens**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8800 Waldenström macroglobulinaemia
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- C9140 Szőrös-sejtes leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75511 **Kemoterápia, 2-DCF protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 2-DCF Pentostatin

**Adagolás:** 4.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1
Fázisok:	1
2-DCF   Pentostatin	*

**7552\* Kemoterápia, MABTHERA protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 6 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis  
 C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis  
 C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis  
 C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75521 **Kemoterápia, MABTHERA protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 1 [nap]  
 MAB Rituximab **Adagolás:** 375.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1
Fázisok:	1
MAB	Rituximab
	*

**7553\* Kemoterápia, VAD protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 20 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 15 [nap]  
**Fázisok száma** : 3

**Diagnózisok :**

C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9000 Myeloma multiplex  
 C9020 Plasmocytoma, extramedullaris

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 75531 **Kemoterápia, VAD protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 4 [nap]  
 ADM Doxorubicin **Adagolás:** 9.0 mg/m<sup>2</sup>  
 DEXA Dexamethason **Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>  
 VCR Vincristin **Adagolás:** 0.4 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 75532 **Kemoterápia, VAD protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza :** 4 [nap]  
 DEXA Dexamethason **Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 75533 **Kemoterápia, VAD protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító:** 03 **Fázis hossza :** 4 [nap]  
 DEXA Dexamethason **Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1	1	1	1					2	2	2	2			
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*					*	*	*	*			
VCR	Vincristin	*	*	*	*											
ADM	Doxorubicin	*	*	*	*											

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20
Fázisok:			3	3	3	3
DEXA	Dexamethason		*	*	*	*
VCR	Vincristin					
ADM	Doxorubicin					

**75541X Kemoterápia, MP protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 4 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 24 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9000 Myeloma multiplex  
 C9020 Plasmocytoma, extramedullaris

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75541 Kemoterápia, MP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 4 [nap]**

MEL Melphalan  
 PRED Prednisolon

**Adagolás:** 8.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 60.0 mg

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	
Fázisok:	1	1	1	1	
MEL	Melphalan	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*

**7551X Kemoterápia, ABCM protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 25 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 17 [nap]  
 Fázisok száma : 2

**Diagnózisok :**

C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9000 Myeloma multiplex  
 C9020 Plasmocytoma, extramedullaris

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 7551 Kemoterápia, ABCM protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ADM Doxorubicin **Adagolás:** 30.0 mg/m<sup>2</sup>  
 BCNU Carmustine **Adagolás:** 30.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 7552 Kemoterápia, ABCM protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 4 [nap]**  
 CPH Cyclophosphamide **Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MEL Melphalan **Adagolás:** 6.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1														
ADM	Doxorubicin	*														
BCNU	Carmustine	*														
CPH	Cyclophosphamide															
MEL	Melphalan															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Fázisok:								2	2	2	2
ADM	Doxorubicin										
BCNU	Carmustine										
CPH	Cyclophosphamide						*	*	*	*	*
MEL	Melphalan						*	*	*	*	*

**75571X Kemoterápia, VMCP/VPAB protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 25 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 17 [nap]  
 Fázisok száma : 2

**Diagnózisok :**

C8800 Waldenström macroglobulinaemia  
 C9000 Myeloma multiplex  
 C9020 Plasmocytoma, extramedullaris

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75571 Kemoterápia, VMCP/VPAB protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 4 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	125.0 mg/m <sup>2</sup>
MEL	Melphalan	<b>Adagolás:</b>	6.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 75572 Kemoterápia, VMCP/VPAB protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
BCNU	Carmustine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1	1	1												
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*											
VCR	Vincristin	*														
PRED	Prednisolon															
MEL	Melphalan	*	*	*	*											
BCNU	Carmustine															
ADM	Doxorubicin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Fázisok:								2			
CPH	Cyclophosphamide										
VCR	Vincristin							*			
PRED	Prednisolon							*	*	*	*
MEL	Melphalan										
BCNU	Carmustine							*			
ADM	Doxorubicin							*			

**7558\*J Kemoterápia, DHAP protokoll szerint****Megjegyzés: a Cytarabine nem kompetens HO, CLL és malignus histiocytosisra.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 4 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 24 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8450 Egyéb és meghatározatlan T-sejtes lymphomák
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 75581 Kemoterápia, DHAP protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	4000.0 mg/m <sup>2</sup>
CDDP	Cisplatin	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4
Fázisok:		1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*
ARA	Cytarabine		*		
CDDP	Cisplatin	*			

**7559\*J Kemoterápia, MIME protokoll szerint**

**Megjegyzés: az MITX nem kompetens HO-ra, az IFO-val együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 3 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 25 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75591 Kemoterápia, MIME protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 3 [nap]**

IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m2
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg
MITX	Mitoxantrone	<b>Adagolás:</b>	8.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3
Fázisok:		1	1	1
IFO	Ifosfamide	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*		
VP	Etoposide	*	*	*

**7560\*J Kemoterápia, VIM protokoll szerint**

**Megjegyzés: a MITX nem kompetens HO-ra, IFO-VP-vel együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 3 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 25 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75601 Kemoterápia, VIM protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 3 [nap]**

IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg
MITX	Mitoxantrone	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3
Fázisok:		1	1	1
VP	Etoposide	*	*	*
IFO	Ifosfamide	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*		

**7561\*J Kemoterápia, IVE protokoll szerint**

**Megjegyzés: az EPI nem kompetens HO-ra, és az IFO-VP-vel együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 3 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 25 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75611 Kemoterápia, IVE protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 3 [nap]**

EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	70.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3
Fázisok:		1	1	1
VP	Etoposide	*	*	*
IFO	Ifosfamide	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*
EPI	Epirubicin	*		

**7562\*J Kemoterápia, IMVP-16 protokoll szerint**

**Megjegyzés: a gyógyszerek nem kompetensek CLL-re, malignus histiocytosisra, a MTX HO-ra sem.**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 10 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 18 [nap]**  
**Fázisok száma : 2**

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75621 Kemoterápia, IMVP-16 protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 01</b>	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>		
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A 02. fázis csak akkor adható, ha: fvs>3G/l !

**Bevatkozás kód: 75622 Kemoterápia, IMVP-16 protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fázisok:		1	1	1	1	1					2
VP	Etoposide	*	*	*							
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*					
MES	Mesna	*	*	*	*	*					
MTX	Methotrexate			*							*

## 75631X Kemoterápia, Dexa-BEAM protokoll szerint

### Indikáción túli protokoll

**A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak myeloma multiplexre kompetens. A Cytarabine nem kompetens HO-ra, és BCNU-VP-vel együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

#### Diagnózisok :

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- \* C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- \* C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- \* C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- \* C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód:** 75631 **Kemoterápia, Dexa-BEAM protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
BCNU	Carmustine	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	24.0 mg
G-CSF	Filgrastim	<b>Adagolás:</b>	5.0 NE/m <sup>2</sup>
MEL	Melphalan	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1			
VP	Etoposide			*	*	*	*			
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*	*	*	*	*

BCNU	Carmustine		*								
ARA	Cytarabine				*	*	*	*			
MEL	Melphalan			*							
G-CSF	Filgrastim								*	*	*

**75641X Kemoterápia, Coleman protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****Az Asparagináz nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 124 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 0 [nap]  
 Fázisok száma : 19

**Diagnózisok :**

C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75641 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 01</b>	<b>Fázis hossza : 3 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR maximális összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75642 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75643 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (03. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 03</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	0.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75644 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (04. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 04</b>	<b>Fázis hossza : 3 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	6000.0 NE/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>

PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75645 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (05. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 05</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	6000.0 NE/m2
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
PRED Prednisolon			

**Bevatkozás kód: 75646 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (06. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 06</b>	<b>Fázis hossza : 2 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	6000.0 NE/m2
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/intrathec
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg
VCR Vincristin			

Szinonímák kapcsolata:  
MTX intrathecalisan  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75647 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (07. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 07</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	6000.0 NE/m2
ASP Asparaginase			

**Bevatkozás kód: 75648 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (08. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 08</b>	<b>Fázis hossza : 2 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	6000.0 NE/m2
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/intrathec
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg
VCR Vincristin			

Szinonímák kapcsolata:  
MTX intrathecalisan  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 75649 Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (09. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 09</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/intrathec
MTX Methotrexate			

Szinonímák kapcsolata:  
MTX intrathecalisan

**Bevatkozás kód: 7564A Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (10. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 10</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/intrathec
MTX Methotrexate			

Szinonímák kapcsolata:  
MTX intrathecalisan

**Bevatkozás kód: 7564B Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (11. fázis)**

**Fázis azonosító: 11 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 MTX Methotrexate **Adagolás: 12.0 mg/intrathec**

Szinonímák kapcsolata:  
 MTX intrathecalisan

**Bevatkozás kód: 7564C Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (12. fázis)**

**Fázis azonosító: 12 Fázis hossza : 3 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564D Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (13. fázis)**

**Fázis azonosító: 13 Fázis hossza : 3 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564E Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (14. fázis)**

**Fázis azonosító: 14 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 VCR Vincristin **Adagolás: 2.0 mg**

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564F Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (15. fázis)**

**Fázis azonosító: 15 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 VCR Vincristin **Adagolás: 2.0 mg**

Szinonímák kapcsolata:  
 A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564G Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (16. fázis)**

**Fázis azonosító: 16 Fázis hossza : 3 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg

VCR Vincristin **Adagolás:** 2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564H Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (17. fázis)**

**Fázis azonosító: 17 Fázis hossza : 1 [nap]**  
VCR Vincristin **Adagolás:** 2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564I Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (18. fázis)**

**Fázis azonosító: 18 Fázis hossza : 1 [nap]**  
VCR Vincristin **Adagolás:** 2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 7564J Kemoterápia, Coleman protokoll szerint (19. fázis)**

**Fázis azonosító: 19 Fázis hossza : 3 [nap]**  
ADM Doxorubicin **Adagolás:** 50.0 mg/m<sup>2</sup>  
CPH Cyclophosphamide **Adagolás:** 400.0 mg/m<sup>2</sup>  
PRED Prednisolon **Adagolás:** 40.0 mg  
VCR Vincristin **Adagolás:** 2.0 mg

Szinonímák kapcsolata:  
A VCR összdózisa 2.0 mg.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1					2							
CPH Cyclophosphamide	*	*	*												
ADM Doxorubicin	*														
VCR Vincristin	*							*							*
PRED Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ASP Asparaginase															
MTX Methotrexate															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:							4	4	4		5			6	6
CPH Cyclophosphamide							*	*	*						
ADM Doxorubicin							*								
VCR Vincristin							*							*	
PRED Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ASP Asparaginase								*			*			*	
MTX Methotrexate															*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:		7			8	8						9			

CPH	Cyclophosphamide															
ADM	Doxorubicin															
VCR	Vincristin					*										
PRED	Prednisolon															
ASP	Asparaginase		*			*										
MTX	Methotrexate					*							*			

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Fázisok:			10							11		12	12	12	
CPH	Cyclophosphamide											*	*	*	
ADM	Doxorubicin											*			
VCR	Vincristin											*			
PRED	Prednisolon											*	*	*	*
ASP	Asparaginase														
MTX	Methotrexate			*						*					

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Fázisok:															
CPH	Cyclophosphamide														
ADM	Doxorubicin														
VCR	Vincristin														
PRED	Prednisolon	*													
ASP	Asparaginase														
MTX	Methotrexate														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Fázisok:			13	13	13					14					
CPH	Cyclophosphamide		*	*	*										
ADM	Doxorubicin		*												
VCR	Vincristin		*						*						
PRED	Prednisolon		*	*	*										
ASP	Asparaginase														
MTX	Methotrexate														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
Fázisok:		15							16	16	16				
CPH	Cyclophosphamide								*	*	*				
ADM	Doxorubicin								*						
VCR	Vincristin		*						*						
PRED	Prednisolon								*	*	*	*	*		
ASP	Asparaginase														
MTX	Methotrexate														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Fázisok:	17							18							19
CPH	Cyclophosphamide														*
ADM	Doxorubicin														*
VCR	Vincristin	*						*							*
PRED	Prednisolon														*
ASP	Asparaginase														
MTX	Methotrexate														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	121	122	123	124
Fázisok:	19	19		
CPH	Cyclophosphamide	*	*	
ADM	Doxorubicin			
VCR	Vincristin			
PRED	Prednisolon	*	*	*

ASP	Asparaginase				
MTX	Methotrexate				

**7565\*J Kemoterápia, ESHAP protokoll szerint**

**Megjegyzés: a Cytarabine nem kompetens HO-ra, és és CDDP-VP-vel együtt CLL-re, malignus histiocytosisra.**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 5 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 23 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly
- \* C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis
- \* C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség
- \* C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés
- \* C8170 Hodgkin-kór egyéb formája
- \* C8190 Hodgkin kór, k.m.n.
- C8200 Non-Hodgkin lymphoma, osztódó kis sejtes, follicularis
- C8210 Non-Hodgkin lymphoma, kevert hasított kis és nagysejtes, follicularis
- C8220 Non-Hodgkin lymphoma, nagysejtes, follicularis
- C8270 A follicularis non-Hodgkin lymphoma egyéb típusai
- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9610 Malignus histiocytosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 75651 Kemoterápia, ESHAP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	2000.0 mg/m <sup>2</sup>
CDDP	Cisplatin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
MPD	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	500.0 mg
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
VP	Etoposide	*	*	*	*	
MPD	Prednisolon	*	*	*	*	
ARA	Cytarabine					*
CDDP	Cisplatin	*	*	*	*	

**7601\*J Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint****Megjegyzés: a gyógyszerkönyvben refracter anaemia nem szerepel az indikációk között.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 19 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 4

Megjegyzés:  
utána B verzió

**Diagnózisok :**

- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - \* 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - \* 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76011 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide		<b>Adagolás:</b>	600.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	1.2 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 76012 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
ARA	Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76013 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint (03. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>03</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>		
DEXA	Dexamethason		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	1.2 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

A VCR összdózisa 2.0 mg.

**Bevatkozás kód: 76014 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "A" verzió szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 04 Fázis hossza : 4 [nap]**

FOL Folinsav

**Adagolás: 240.0 mg/m<sup>2</sup>**

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1	1	1	1				2			3	3	3	3	
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*												
ADM	Doxorubicin				*											
VCR	Vincristin				*							*				
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*							*	*	*	*	
MTX	Methotrexate		*													
FOL	Folinsav															
ARA	Cytarabine								*							

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19
Fázisok:		4	4	4	4
CPH	Cyclophosphamide				
ADM	Doxorubicin				
VCR	Vincristin				
DEXA	Dexamethason				
MTX	Methotrexate				
FOL	Folinsav	*	*	*	*
ARA	Cytarabine				

**7602\*J Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "B" verzió szerint****Megjegyzés: a gyógyszerkönyvben refracter anaemia nem szerepel az indikációk között.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 8 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

Megjegyzés:  
 utána A verzió

**Diagnózisok :**

- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - \* 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - \* 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76021 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "B" verzió szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	6000.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76022 Kemoterápia, Hyper-CVAD protokoll "B" verzió szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 1 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
-----	------------	------------------	-------------------------

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8
Fázisok:		1	1	1	1	1			2
MTX	Methotrexate	*	*						
ARA	Cytarabine		*	*					*
FOL	Folinsav		*	*	*	*			

**7603\*J Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "A" verzió szerint****Megjegyzés: a MITX nem kompetens lymphoid leukaemiára****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 24 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés:

24 nap után B vagy C verzió, vagy HOEL/RI

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76031 Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "A" verzió szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA Cytarabine

**Adagolás:** 1000.0 mg/m<sup>2</sup>

MITX Mitoxantrone

**Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*
MITX	Mitoxantrone		*	*	*

**76041X Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "B" verzió szerint****Indikáción túli protokoll**

**Az Asparaginase nincs törzskönyveztve Magyarországon, és nem kompetens myeloid folyamatokra**

**Protokoll időtartama** : 33 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 2 [nap]  
**Fázisok száma** : 3

Megjegyzés:  
 utána Avagy C verzió, vagy HOEL/RI

**Diagnózisok :**

- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76041 Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "B" verzió szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	10000.0 NE/m2
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	240.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m2

**Bevatkozás kód: 76042 Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "B" verzió szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 5 [nap]**

ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	10000.0 NE/m2
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	240.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m2

**Bevatkozás kód: 76043 Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "B" verzió szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 5 [nap]**

ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	10000.0 NE/m2
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	240.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1										2
MTX	Methotrexate	*													*

ASP	Asparaginase		*														
FOL	Folinsav		*	*	*	*											

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	2	2	2	2										3	3
MTX	Methotrexate													*	
ASP	Asparaginase	*													*
FOL	Folinsav	*	*	*	*										*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33
Fázisok:	3	3	3
MTX	Methotrexate		
ASP	Asparaginase		
FOL	Folinsav	*	*

**76051X Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "C" verzió szerint****Indikáción túli protokoll****A Teniposide nincs törzskönyvezve Magyarországon, és nem kompetens lymphoid leukaemiára**

**Protokoll időtartama** : 32 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 3 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

Megjegyzés:  
utána HOEL/RI

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76051 **Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "C" verzió szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m2
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76052 **Kemoterápia, Hoelczer protokoll 2.lépcső "C" verzió szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m2
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1										
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*									
VM	Teniposide	*	*	*	*	*									

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:													2	2	2
ARA	Cytarabine												*	*	*
VM	Teniposide												*	*	*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	
Fázisok:	2	2	
ARA	Cytarabine	*	*

VM	Teniposide	*	*
----	------------	---	---

## 76061X Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint

### Indikáción túli protokoll

A Melphalan nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak myeloma multiplexre kompetens

Protokoll időtartama : 63 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 0 [nap]  
 Fázisok száma : 4

Megjegyzés:  
 remisszió esetén HOEL/2F

#### Diagnózisok :

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

#### Morphológia :

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

#### Fázisok leírása :

<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76061</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint (01. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
G-CSF	Filgrastim	<b>Adagolás:</b>	300.0 NE/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76062</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint (02. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76063</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint (03. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>03</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76064</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer indukció protokoll szerint (04. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>04</b>	<b>Fázis hossza : 32 [nap]</b>	
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	5000.0 NE/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	650.0 mg/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
MEL	Melphalan	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

VCR Vincristin

Adagolás: 2.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1							2							3
DAU Daunorubicin	*							*							*
G-CSF Filgrastim	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCR Vincristin								*							*
ASP Asparaginase															
MEL Melphalan															
CPH Cyclophosphamide															
ARA Cytarabine															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:						4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DAU Daunorubicin							*								
G-CSF Filgrastim	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCR Vincristin							*								
ASP Asparaginase						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MEL Melphalan															
CPH Cyclophosphamide															
ARA Cytarabine															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DAU Daunorubicin															
G-CSF Filgrastim	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCR Vincristin															
ASP Asparaginase	*	*	*	*											
MEL Melphalan					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CPH Cyclophosphamide					*	*	*								
ARA Cytarabine							*	*	*	*	*	*	*	*	*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Fázisok:	4	4	4	4	4	4	4								
DAU Daunorubicin															
G-CSF Filgrastim	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCR Vincristin															
ASP Asparaginase															
MEL Melphalan	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CPH Cyclophosphamide															
ARA Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*								

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	61	62	63
Fázisok:			
DAU Daunorubicin			
G-CSF Filgrastim	*	*	*
VCR Vincristin			
ASP Asparaginase			
MEL Melphalan	*	*	
CPH Cyclophosphamide			
ARA Cytarabine			

**76071X Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint****Indikáción túli protokoll**

**Az Asparaginase nincs törzskönyveztve Magyarországon, és nem kompetens myeloid folyamatokra**

**Protokoll időtartama** : 41 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 1 [nap]  
**Fázisok száma** : 5

**Diagnózisok :**

C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia  
 C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia  
 C9170 Egyéb lymphoid leukaemia  
 \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)  
 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)  
 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)  
 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)  
 \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76071</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint (01. fázis)</b>		
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76072</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint (02. fázis)</b>		
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76073</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint (03. fázis)</b>		
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>03</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76074</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint (04. fázis)</b>		
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>04</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>		
ADM	Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76075</b>	<b>Kemoterápia, Hoelczer protokoll reindukció szerint (05. fázis)</b>		
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>05</b>	<b>Fázis hossza : 14 [nap]</b>		
6-TG	Thioguanin		<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>

ARA Cytarabine  
 CPH Cyclophosphamide

**Adagolás:** 75.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 650.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1							2							3
VCR	Vincristin	*							*							*
ADM	Doxorubicin	*							*							*
CPH	Cyclophosphamide															
6-TG	Thioguanin															
ARA	Cytarabine															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:								4						5	5	5
VCR	Vincristin							*								
ADM	Doxorubicin							*								
CPH	Cyclophosphamide													*		
6-TG	Thioguanin													*	*	*
ARA	Cytarabine															*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Fázisok:		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
VCR	Vincristin											
ADM	Doxorubicin											
CPH	Cyclophosphamide											
6-TG	Thioguanin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*				

**76081X Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****A Mercaptopurine nincs törzskönyvezve Magyarországon, és nem kompetens nHML-ra.**

Protokoll időtartama : 45 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 4 [nap]  
 Fázisok száma : 4

**Diagnózisok :**

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76081 Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 01</b>	<b>Fázis hossza : 3 [nap]</b>		
6-MP	Merkaptopurine	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76082 Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 02</b>	<b>Fázis hossza : 3 [nap]</b>		
6-MP	Merkaptopurine	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76083 Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt (03. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 03</b>	<b>Fázis hossza : 3 [nap]</b>		
6-MP	Merkaptopurine	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76084 Kemoterápia, consolidatio protokoll M szerint 18 év alatt (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 04 Fázis hossza : 3 [nap]**

6-MP Merkaptopurine  
 FOL Folinsav  
 MTX Methotrexate  
 MTX Methotrexate

**Adagolás:** 25.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 15.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 5000.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1												2
6-MP Merkaptopurine	*	*	*												*
MTX Methotrexate	*	*													*
FOL Folinsav			*												

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	2	2												3	3
6-MP Merkaptopurine	*	*												*	*
MTX Methotrexate	*													*	*
FOL Folinsav		*													

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	42	44	45
Fázisok:	3												4	4	4
6-MP Merkaptopurine	*												*	*	*
MTX Methotrexate													*	*	
FOL Folinsav	*														*

**76091X Kemoterápia, HR-1 block protokoll szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll**

**A Mercaptopurin és az Asparaginase nincs törzskönyveztve Magyarországon, és a Merkaptopurin csak ALL-re kompetens. A többi gyógyszer a CPH kivételével nem kompetens chr. lymphoid leukaemiára**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 6 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 8 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76091 Kemoterápia, HR-1 block protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 6 [nap]</b>		
6-MP	Merkaptopurine		<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2
ARA	Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	4000.0 mg/m2
ARA	Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
ASP	Asparaginase		<b>Adagolás:</b>	25000.0 NE/m2
CPH	Cyclophosphamide		<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
DEXA	Dexamethason		<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m2
DIAD	Diadreson-F-aquosum		<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
FOL	Folinsav		<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m2
MES	Mesna		<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
MTX	Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m2
MTX	Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m2
VCR	Vincristin		<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m2

Szinonímák kapcsolata:

MTX+ARA+DIAD a 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6
Fázisok:		1	1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*	
6-MP	Merkaptopurine	*	*	*	*	*	
VCR	Vincristin	*	*				
ARA	Cytarabine		*			*	
MTX	Methotrexate	*	*				
FOL	Folinsav			*			
ASP	Asparaginase						*
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*				
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*	
MES	Mesna	*	*	*	*	*	

**76101X Kemoterápia, HR-2 block protokoll szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll**

**A Thioguanin és Asparaginase nincs törzskönyveztve Magyarországon, a Thioguanin és a DAU csak akut leukaemiára, az IFO csak nHML-ra kompetens.**

**Protokoll időtartama** : 6 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 8 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76101 **Kemoterápia, HR-2 block protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 6 [nap]</b>		
6-TG	Thioguanin		<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP	Asparaginase		<b>Adagolás:</b>	25000.0 NE/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin		<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason		<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m <sup>2</sup>
DIAD	Diadreson-F-aquosum		<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav		<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/m <sup>2</sup>
IFO	Ifosfamide		<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna		<b>Adagolás:</b>	400.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	5000.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate		<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VBL	Vinblastin		<b>Adagolás:</b>	5.0 mg/m <sup>2</sup>

Szinonímák kapcsolata:

MTX+ARA+DIAD 2. napon intrathecalisan

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6
Fázisok:		1	1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*	
6-TG	Thioguanin	*	*	*	*	*	
VBL	Vinblastin	*					
DAU	Daunorubicin					*	
MTX	Methotrexate	*	*				
FOL	Folinsav			*			
ASP	Asparaginase						*
ARA	Cytarabine		*				
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*				
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*	
MES	Mesna	*	*	*	*	*	

**76111X Kemoterápia, HR-3 protokoll szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll**

**Az Asparaginase nincs törzskönyveztve Magyarországon. A szerek csak nHML-ra kompetensek (a VP nem kompetens ALL-re!)**

**\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama : 6 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 8 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76111 Kemoterápia, HR-3 protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 6 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	4000.0 mg/m2
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	25000.0 NE/m2
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	20.0 mg/m2
DIAD	Diadreson-F-aquosum	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6
Fázisok:		1	1	1	1	1	1
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*	
ARA	Cytarabine	*	*				
VP	Etoposide			*	*		

ASP	Asparaginase					*
MTX	Methotrexate		*			
DIAD	Diadreson-F-aquosum		*			

**76121X Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****Az Asparaginase nincs törzskönyvezve Magyarországon****Megjegyzés: a gyógyszerek együttesen csak ALL-re kompetensek.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 33 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 2 [nap]  
**Fázisok száma** : 10

**Diagnózisok :**

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :**

<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76121</b>	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (01. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>01</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76122</b>	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (02. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>02</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76123</b>	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (03. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>03</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
ASP	Asparaginase	<b>Adagolás:</b>	10000.0 NE/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>76124</b>	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (04. fázis)</b>	

<b>Fázis azonosító:</b> 04	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m2
DAU Daunorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m2
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b> 12.0 mg/m2
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 76125	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (05. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 05	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 mg/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 76126	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (06. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 06	<b>Fázis hossza :</b> 2 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m2
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 76127	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (07. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 07	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 mg/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 76128	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (08. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 08	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 76129	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (09. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 09	<b>Fázis hossza :</b> 2 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m2
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b> 12.0 mg/m2
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m2
<b>Bevatkozás kód:</b> 7612A	<b>Kemoterápia, ind. protokoll, alacsony kockázat 18 év alatt (10. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 10	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1							2				3			4
MTX Methotrexate	*														*
VCR Vincristin								*							*
DAU Daunorubicin								*							*
ASP Asparaginase												*			*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:			5			6	6		7			8		9	9
MTX Methotrexate														*	
VCR Vincristin							*							*	
DAU Daunorubicin															
ASP Asparaginase			*			*			*			*			*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33
Fázisok:			10
MTX Methotrexate			
VCR Vincristin			
DAU Daunorubicin			

ASP	Asparaginase			*
-----	--------------	--	--	---

## 76141X Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt

### Indikáción túli protokoll

Az Asparaginase nincs törzskönyvezve Magyarországon

Megjegyzés: a gyógyszerek együttesen csak ALL-re kompetensek.

\*: indikáción túli diagnózisok.

Protokoll időtartama : 33 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 2 [nap]  
 Fázisok száma : 10

#### Diagnózisok :

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 76141 Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 MTX Methotrexate **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>  
 PRED Prednisolon **Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76142 Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 DAU Daunorubicin **Adagolás:** 30.0 mg/m<sup>2</sup>  
 VCR Vincristin **Adagolás:** 1.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76143 Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ASP Asparaginase **Adagolás:** 10000.0 NE/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76144 Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (04. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 04	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
DAU Daunorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b> 12.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 76145	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (05. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 05	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 76146	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (06. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 06	<b>Fázis hossza :</b> 2 [nap]	
DAU Daunorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 76147	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (07. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 07	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 76148	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (08. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 08	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 76149	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (09. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 09	<b>Fázis hossza :</b> 2 [nap]	
DAU Daunorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
MTX Methotrexate		<b>Adagolás:</b> 12.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 7614A	<b>Kemoterápia, inductio BFM-ALL-MRG protokoll szerint 18 év alatt (10. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b> 10	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1							2				3			4
PRED Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MTX Methotrexate	*														*
VCR Vincristin								*							*
DAU Daunorubicin								*							*
ASP Asparaginase												*			*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:			5			6	6		7			8		9	9
PRED Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

MTX	Methotrexate															*	
VCR	Vincristin						*									*	
DAU	Daunorubicin						*									*	
ASP	Asparaginase			*			*			*			*			*	

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	
Fázisok:			10	
PRED	Prednisolon			
MTX	Methotrexate			
VCR	Vincristin			
DAU	Daunorubicin			
ASP	Asparaginase			*

**76161X Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****A Mercaptopurin nincs törzskönyvezve Magyarországon****Megjegyzés: a gyógyszerek csak nHML-ra és ALL-re kompetensek****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 29 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 6 [nap]  
**Fázisok száma** : 6

**Diagnózisok :**

- C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- C8370 Burkitt-lymphoma
- C8400 Mycosis fungoides
- C8410 Sézary-kór
- C8420 T-zónás lymphoma
- C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- C8500 Lymphosarcoma
- C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Prolymphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76161 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

6-MP	Merkaptopurine	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76162 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
-----	------------	------------------	------------------------

**Bevatkozás kód: 76163 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76164 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 04 Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA Cytarabine

**Adagolás: 75.0 mg/m2**

**Bevatkozás kód: 76165 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (05. fázis)**

**Fázis azonosító: 05 Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA Cytarabine  
MTX Methotrexate

**Adagolás: 75.0 mg/m2**

**Adagolás: 12.0 mg/m2**

**Bevatkozás kód: 76166 Kemoterápia, inductiós protokoll I.2 18 év alatt (06. fázis)**

**Fázis azonosító: 06 Fázis hossza : 1 [nap]**

CPH Cyclophosphamide  
MES Mesna

**Adagolás: 1000.0 mg/m2**

**Adagolás: 1000.0 mg/m2**

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1		2	2	2	2				3	3	3	3		
ARA	Cytarabine	*		*	*	*	*				*	*	*	*		
MES	Mesna	*														
6-MP	Merkaptopurine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MTX	Methotrexate										*					
CPH	Cyclophosphamide															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Fázisok:			4	4	4	4				5	5	5	5		6
ARA	Cytarabine		*	*	*	*				*	*	*	*		
MES	Mesna														*
6-MP	Merkaptopurine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
MTX	Methotrexate									*					
CPH	Cyclophosphamide														*

**76171X Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****Az Asparaginase nincs törzskönyvezve Magyarországon**

**Protokoll időtartama** : 18 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 10 [nap]  
**Fázisok száma** : 6 (az 5-6. fázis pótolva)

**Diagnózisok :**

C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)  
 C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)  
 C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)  
 C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)  
 C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)  
 C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)  
 C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)  
 C8370 Burkitt-lymphoma  
 C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai  
 C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia  
 C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76171 **Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ADM Doxorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
DEXA Dexamethason		<b>Adagolás:</b> 10.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 76172 **Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
DEXA Dexamethason		<b>Adagolás:</b> 10.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 76173 **Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (03. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 03	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]	
ADM Doxorubicin		<b>Adagolás:</b> 30.0 mg/m <sup>2</sup>
ASP Asparaginase		<b>Adagolás:</b> 10000.0 NE/m <sup>2</sup>
DEXA Dexamethason		<b>Adagolás:</b> 10.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b> 1.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 76174 **Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (04. fázis)**

**Fázis azonosító:** 04 **Fázis hossza :** 1 [nap]

ASP Asparaginase  
DEXA Dexamethason

**Adagolás:** 10000.0 NE/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76175 Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (05. fázis)**

**Fázis azonosító: 05 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM Doxorubicin  
VCR Vincristin

**Adagolás:** 30.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 1.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76176 Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/1 18 év alatt (06. fázis)**

**Fázis azonosító: 06 Fázis hossza : 1 [nap]**

ADM Doxorubicin  
VCR Vincristin

**Adagolás:** 30.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 1.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1			2				3			4			5	
DEXA	Dexamethason	*			*				*			*			*	
VCR	Vincristin	*										*				
ADM	Doxorubicin	*										*				
ASP	Asparaginase	*			*				*			*			*	

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18
Fázisok:				6
DEXA	Dexamethason			*
VCR	Vincristin			
ADM	Doxorubicin			
ASP	Asparaginase			*

**76181X Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/2 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****A Thioguanin nincs törzskönyveztve Magyarországon, és csak ALL-re kompetens.****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 13 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 8 [nap]  
**Fázisok száma** : 3

**Diagnózisok :**

- \* C8300 Non-Hodgkin lymphoma, kis-sejtes (diffúz)
- \* C8310 Non-Hodgkin lymphoma, hasított kis-sejtes (diffúz)
- \* C8320 Non-Hodgkin lymphoma, kevert kis és óriás sejtes (diffúz)
- \* C8330 Non-Hodgkin lymphoma, nagy sejtes (diffúz)
- \* C8340 Non-Hodgkin lymphoma, immunoblastos (diffúz)
- \* C8350 Non-Hodgkin lymphoma, lymphoblastos (diffúz)
- \* C8360 Non-Hodgkin lymphoma, differenciálatlan (diffúz)
- \* C8370 Burkitt-lymphoma
- \* C8400 Mycosis fungoides
- \* C8410 Sézary-kór
- \* C8420 T-zónás lymphoma
- \* C8430 Lymphoepithelialis lymphoma
- \* C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma
- \* C8500 Lymphosarcoma
- \* C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.
- \* C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai
- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9101 Heveny lymphoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9102 Heveny lymphoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9110 Krónikus lymphocytás leukaemia
- \* C9120 Szubakut lymphocytás leukaemia
- \* C9130 Polylmphocytás leukaemia
- \* C9140 Szőrös-sejtes leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76181 Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/2 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 1 [nap]**

6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76182 Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/2 18 év alatt (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 4 [nap]**

6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76183 Kemoterápia, késői intenzifikáció protokoll II/2 18 év alatt (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 4 [nap]**

6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
------	------------	------------------	------------------------

ARA Cytarabine  
 MTX Methotrexate

**Adagolás:** 75.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fázisok:		1		2	2	2	2				3	3	3	3
CPH	Cyclophosphamide	*												
MES	Mesna	*												
6-TG	Thioguanin	*		*	*	*	*				*	*	*	*
ARA	Cytarabine			*	*	*	*				*	*	*	*
MTX	Methotrexate			*							*			

**7651\*J Kemoterápia, 3+7/A Daunorubicin protokoll szerint****Megjegyzés: a Daunorubicin csak akut leukaemiák esetében alkalmazható****\*: indikáción túli diagnózisok.**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- C9200 Akut myeloid leukaemia
- C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás
- \* C9210 Krónikus myeloid leukaemia
- C9220 Szubakut myeloid leukaemia
- C9230 Myeloid sarcoma
- C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás
- C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás
- C9300 Akut monocytás leukaemia
- C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás
- C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás
- \* C9410 Krónikus erythraemia
- C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás
- C9430 Hízósejtes leukaemia
- C9440 Akut panmyelosis
- C9450 Akut myelofibrosis
- D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98403 Erythroleukaemia (C94.0)
- 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
- 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
- 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
- 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)
- 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)
- 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)
- 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)
- 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
- 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76511 Kemoterápia, 3+7/A Daunorubicin protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 7 [nap]**ARA Cytarabine  
DAU Daunorubicin**Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 45.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*			
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*

**7652\*J Kemoterápia, 3+7/B Daunorubicin protokoll szerint****Megjegyzés: a Daunorubicin csak akut leukaemiák esetében alkalmazható****\*: indikáción túli diagnózisok.**

Protokoll időtartama : 7 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 21 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás  
 \* C9410 Krónikus erythraemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9440 Akut panmyelosis  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76521 Kemoterápia, 3+7/B Daunorubicin protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 7 [nap]**

ARA Cytarabine **Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>  
 DAU Daunorubicin **Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7653\* Kemoterápia, 3+7/C Daunorubicin protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76531 **Kemoterápia, 3+7/C Daunorubicin protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>  
 DAU Daunorubicin **Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7654\* Kemoterápia, 3+7/D Daunorubicin protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76541 **Kemoterápia, 3+7/D Daunorubicin protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>  
 DAU Daunorubicin **Adagolás:** 45.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7655\* Kemoterápia, 3+7/E Mitoxanthron protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76551 **Kemoterápia, 3+7/E Mitoxanthron protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
MITX	Mitoxantrone	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7656\* Kemoterápia, 3+7/F Mitoxanthron protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76561 **Kemoterápia, 3+7/F Mitoxanthron protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1
MITX	Mitoxantrone	*	*	*			
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*

**7657\* Kemoterápia, 3+7/G Idarubicin protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76571 **Kemoterápia, 3+7/G Idarubicin protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>  
 IDA Idarubicin **Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
IDA	Idarubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7658\* Kemoterápia, 3+7/H Idarubicin protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés:  
ARA-C 200mg

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
C9300 Akut monocytás leukaemia  
C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
C9430 Hízósejtes leukaemia  
C9450 Akut myelofibrosis  
D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76581 **Kemoterápia, 3+7/H Idarubicin protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA Cytarabine  
IDA Idarubicin

**Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>

**Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1
IDA	Idarubicin	*	*	*			
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*

**7659\* Kemoterápia, AME protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 6 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 22 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76591 **Kemoterápia, AME protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 6 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m2
MITX	Mitoxantrone	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6
Fázisok:		1	1	1	1	1	1
MITX	Mitoxantrone	*	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*	*

**76601X Kemoterápia, B-ALL "A" block protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**a Teniposide nincs törzskönyveztve Magyarországon. A Teniposid és az IFO nem kompetens lymphoid leukaemiára, a többi myeloid folyamatokra**

**Protokoll időtartama : 5 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 23 [nap]**  
**Fázisok száma : 1**

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
- 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
- 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.
- 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
- 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76601 Kemoterápia, B-ALL "A" block protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	300.0 mg/m2
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
IFO	Ifosfamide	<b>Adagolás:</b>	800.0 mg/m2
MES	Mesna	<b>Adagolás:</b>	500.0 mg/m2
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m2
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m2
VM	Teniposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
VM	Teniposide				*	*
ARA	Cytarabine				*	*
VCR	Vincristin	*				
MTX	Methotrexate	*				
IFO	Ifosfamide	*	*	*	*	*
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
FOL	Folinsav		*	*	*	*
MES	Mesna	*	*	*	*	*

**7661\*J Kemoterápia, B-ALL "B" block protokoll szerint****Megjegyzés: Az ADM, MTX és VCR lymphoid eredetű folyamatokra kompetens****\*: indikáción túli diagnózisok.**

Protokoll időtartama : 5 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 23 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

- C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76611 Kemoterápia, B-ALL "B" block protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	25.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
DEXA	Dexamethason	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m <sup>2</sup>
FOL	Folinsav	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
MTX	Methotrexate	<b>Adagolás:</b>	1500.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
ADM	Doxorubicin				*	*
VCR	Vincristin	*				
MTX	Methotrexate	*				
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*
DEXA	Dexamethason	*	*	*	*	*
FOL	Folinsav		*	*	*	*

**7662\* Kemoterápia, B-ALL (előfázis) protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia  
 C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia  
 C9170 Egyéb lymphoid leukaemia  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)  
 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)  
 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)  
 \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76621 **Kemoterápia, B-ALL (előfázis) protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CPH Cyclophosphamide  
 PRED Prednisolon

**Adagolás:** 200.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*
CPH	Cyclophosphamide	*	*	*	*	*

**7663\* Kemoterápia, BISHOP protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76631 **Kemoterápia, BISHOP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	6000.0 mg/m2
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*			
VP	Etoposide	*	*	*	*	*	*	*

**7664\* Kemoterápia, BISHOP/B protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76641 **Kemoterápia, BISHOP/B protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	6000.0 mg/m2
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	50.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*			
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7665\* Kemoterápia, DAV/A protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76651 **Kemoterápia, DAV/A protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7666\* Kemoterápia, DAV/B protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76661 **Kemoterápia, DAV/B protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7667\* Kemoterápia, DAV/C protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76671 **Kemoterápia, DAV/C protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	45.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7668\* Kemoterápia, DAV/D protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76681 **Kemoterápia, DAV/D protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7669\* Kemoterápia, DAV/E protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76691 **Kemoterápia, DAV/E protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*	*	*

**76701J Kemoterápia, FLAG/A protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Fludarabin a gyógyszerkönyvi előirat szerint csak B-sejtes CLL-re kompetens**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9450 Akut myelofibrosis
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
  - 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
  - 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
  - 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
  - 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
  - 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
  - 98663 Myelosis leukaemica promyelocytica (C92.4)
  - 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
  - 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
  - 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
  - 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)
  - 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)
  - 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)
  - 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)
  - 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
  - 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)
- \* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76701 Kemoterápia, FLAG/A protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 5 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	2000.0 mg/m <sup>2</sup>
FLUD	Fludarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
G-CSF	Filgrastim	<b>Adagolás:</b>	300.0 NE/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*

FLUD	Fludarabine	*	*	*	*	*
G-CSF	Filgrastim	*	*	*	*	*

**76711J Kemoterápia, FLAG Mitoxantronnal (FLANG) protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Fludarabin a gyógyszerkönyvi előirat szerint csak B-sejtes CLL-re kompetens**

**Protokoll időtartama** : 3 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 25 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9450 Akut myelofibrosis
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
- 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
- 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
- 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
- 98403 Erythroleukaemia (C94.0)
- 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
- 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
- 98663 Myelosis leukaemica promyelocytica (C92.4)
- 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
- 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)

\* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :**

**Bevetkezés kód:** 76711 **Kemoterápia, FLAG Mitoxantronnal (FLANG) protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 3 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	1000.0 mg/m2
FLUD	Fludarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
G-CSF	Filgrastim	<b>Adagolás:</b>	300.0 NE/m2
MITX	Mitoxantrone	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3
Fázisok:		1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*
FLUD	Fludarabine	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*	*	*
G-CSF	Filgrastim	*	*	*

**76721J Kemoterápia, FLAG Idarubicinnel (FLAG IDA) protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Fludarabin a gyógyszerkönyvi előirat szerint csak B-sejtes CLL-re kompetens**

**Protokoll időtartama** : 6 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 22 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés:

1.-6. napon G-CSF (Filgrastim ) kezelés

**Diagnózisok :**

- \* C9100 Heveny lymphoblastos leukaemia
- \* C9150 Felnőttkori T-sejtes leukaemia
- \* C9170 Egyéb lymphoid leukaemia
- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9450 Akut myelofibrosis
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98213 Lymphadenosis leukaemica lymphoblastica acuta, k.m.n. (C91.0)
- 98263 Leukaemia, Burkitt-sejtes (C 91.7)
- 98273 Leukaemia/lymphoma, T-sejtes, felnőtt (C91.5)
- 98323 Prolymphocytás leukaemia k.n.m.\*
- 98403 Erythroleukaemia (C94.0)
- 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
- 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
- 98663 Myelosis leukaemica promyelocytica (C92.4)
- 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
- 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)

\* A BNO-X könyv magyar kiadásában hibásan 94253 kódszám szerepel.

**Fázisok leírása :****Bevetkezés kód: 76721 Kemoterápia, FLAG Idarubicinnel (FLAG IDA) protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 6 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	2000.0 mg/m2
FLUD	Fludarabine	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
G-CSF	Filgrastim	<b>Adagolás:</b>	300.0 NE/m2
IDA	Idarubicin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6
Fázisok:	1	1	1	1	1	1

ARA	Cytarabine		*	*	*	*	*
FLUD	Fludarabine		*	*	*	*	*
IDA	Idarubicin		*	*	*		
G-CSF	Filgrastim	*	*	*	*	*	*

**7673\* Kemoterápia, HAM/A protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 3 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 25 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76731 **Kemoterápia, HAM/A protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 3 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	
Fázisok:	1	1	1	
ARA	Cytarabine	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*	*	*

**7674\* Kemoterápia, HAM/B protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 4 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 24 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76741 **Kemoterápia, HAM/B protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 4 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4
Fázisok:		1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*	*	*	*

**7675\* Kemoterápia, HAM/C protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76751 **Kemoterápia, HAM/C protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m<sup>2</sup>  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5
Fázisok:		1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*
MITX	Mitoxantrone	*	*	*	*	*

**7676\* Kemoterápia, HDA/A protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 23 [nap]  
**Fázisok száma** : 3

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76761 **Kemoterápia, HDA/A protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76762 **Kemoterápia, HDA/A protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76763 **Kemoterápia, HDA/A protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító:** 03 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1		2		3
ARA	Cytarabine	*		*	*

**7677\* Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 4

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76771 **Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76772 **Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76773 **Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító:** 03 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76774 **Kemoterápia, HDA/B protokoll szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító:** 04 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:	1		2		3		4

ARA	Cytarabine	*		*		*		*
-----	------------	---	--	---	--	---	--	---

**7678\* Kemoterápia, ICE protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 10 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 18 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76781 **Kemoterápia, ICE protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 10 [nap]

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2
IDA	Idarubicin	<b>Adagolás:</b>	10.0 mg/m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IDA	Idarubicin	*	*	*							
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*	*					

## 76791X Kemoterápia, MACE protokoll szerint

### Indikáción túli protokoll

Az Amsydil nincs törzskönyvezve Magyarországon

Protokoll időtartama : 7 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 21 [nap]  
 Fázisok száma : 1

#### Diagnózisok :

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

#### Morphológia :

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 76791 Kemoterápia, MACE protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 7 [nap]**

AMS	Amsydil	<b>Adagolás:</b>	80.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
AMS	Amsydil	*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide				*	*	*	*

**7680\* Kemoterápia, S-HAM/A protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 11 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 17 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76801 **Kemoterápia, S-HAM/A protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA Cytarabine **Adagolás:** 2000.0 mg/m2  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 10.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76802 **Kemoterápia, S-HAM/A protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza : 4 [nap]**

ARA Cytarabine **Adagolás:** 2000.0 mg/m2  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 10.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Fázisok:	1	1	1	1				2	2	2	2
ARA Cytarabine	*	*						*	*		
MITX Mitoxantrone			*	*						*	*

**7681\* Kemoterápia, S-HAM/B protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 11 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 17 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9450 Akut myelofibrosis  
 D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal  
 D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

98403 Erythroleukaemia (C94.0)  
 98413 Erythraemia acuta (C94.0)  
 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)  
 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)  
 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)  
 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)  
 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)  
 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)  
 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)  
 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)  
 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)  
 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76811 **Kemoterápia, S-HAM/B protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 4 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 10.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 76812 **Kemoterápia, S-HAM/B protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 02 **Fázis hossza :** 4 [nap]

ARA Cytarabine **Adagolás:** 6000.0 mg/m2  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 10.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Fázisok:	1	1	1	1				2	2	2	2
ARA Cytarabine	*	*						*	*		
MITX Mitoxantrone			*	*						*	*

**76821X Kemoterápia, TAD/A protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A Thioguanin nincs törzskönyvezve Magyarországon, és csak ALL-re kompetens.**

Protokoll időtartama : 9 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 19 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9450 Akut myelofibrosis
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98403 Erythroleukaemia (C94.0)
- 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
- 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
- 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
- 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)
- 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)
- 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)
- 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)
- 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
- 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76821 Kemoterápia, TAD/A protokoll szerint (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 9 [nap]**

6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m2
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m2
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1	1
DAU	Daunorubicin			*	*	*				
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6-TG	Thioguanin			*	*	*	*	*	*	*

**76831J Kemoterápia, VAPA protokoll szerint****Indikáción túli protokoll****A VCR csak akut lymphoid leukaemiára kompetens**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 21 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9450 Akut myelofibrosis
- \* D4620 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal
- \* D4630 Refractaer anaemia blast-túlsúllyal, transformatióval

**Morphológia :**

- 98403 Erythroleukaemia (C94.0)
- 98413 Erythraemia acuta (C94.0)
- 98613 Myelosis leukaemica acuta (C92.0)
- 98673 Myelosis leukaemica acuta myelomonocytica (C92.70)
- 98703 Leukaemia basophilocellulare (C92.-)
- 98803 Leukaemia eosinophilocellulare (C92.-)
- 98913 Leukaemia monocytica acuta (C93.0)
- 99003 Leukaemia mastocytica (C93.1)
- 99103 Leukaemia megakaryoblastica acuta (C94.2)
- 99323 Myelofibrosis acuta (C94.5)
- 99831 Anaemia refractorica blast felszaporodással (D46.2)
- 99841 Anaemia refractorica blast felszaporodással és transformatióval(D46.3)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76831 **Kemoterápia, VAPA protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 7 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
MPD	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*
ADM	Doxorubicin	*	*	*				
VCR	Vincristin	*	*					
MPD	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*

**7684\*J Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt****Megjegyzés: a gyógyszerek csak akut myeloid folyamatokra kompetensek****\*: indikáción túli diagnózisok.**

Protokoll időtartama : 8 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 6 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

- C9200 Akut myeloid leukaemia
- C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás
- \* C9210 Krónikus myeloid leukaemia
- C9220 Szubakut myeloid leukaemia
- C9230 Myeloid sarcoma
- C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás
- C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás
- C9300 Akut monocytás leukaemia
- C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9310 Krónikus monocytás leukaemia
- C9320 Szubakut monocytás leukaemia
- C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás
- \* C9410 Krónikus erythraemia
- C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás
- C9430 Hízósejtes leukaemia
- C9440 Akut panmyelosis
- C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76841 Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 8 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
DAU	Daunorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide						*	*	*
DAU	Daunorubicin			*	*	*			

**76851X Kemoterápia, AIDA protokoll szerint****Indikáción túli protokoll**

**A Tretionin és Thioguanin nincs törzskönyveztve Magyarországon, és nem kompetensek myeloid folyamatokra**

**Protokoll időtartama : 80 [nap]**  
**Protokollok közti szünet : 70 [nap]**  
**Fázisok száma : 4**

**Diagnózisok :**

C9240 Akut promyelocytás leukaemia

**Morphológia :**

98663 Myelosis leukaemica promyelocytica (C92.4)

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 76851 Kemoterápia, AIDA protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 60 [nap]**  
 ATR Tretionin **Adagolás:** 45.0 mg/m<sup>2</sup>  
 IDA Idarubicin **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76852 Kemoterápia, AIDA protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 02 Fázis hossza : 4 [nap]**  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 1000.0 mg/m<sup>2</sup>  
 IDA Idarubicin **Adagolás:** 5.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76853 Kemoterápia, AIDA protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 03 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 MITX Mitoxantrone **Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>  
 VP Etoposide **Adagolás:** 100.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 76854 Kemoterápia, AIDA protokoll szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 04 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 6-TG Thioguanin **Adagolás:** 240.0 mg/m<sup>2</sup>  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 450.0 mg/m<sup>2</sup>  
 IDA Idarubicin **Adagolás:** 12.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ATR Tretionin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IDA Idarubicin		*	*	*	*										
ARA Cytarabine															
MITX Mitoxantrone															
VP Etoposide															
6-TG Thioguanin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ATR	Tretionin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IDA	Idarubicin															
ARA	Cytarabine															
MITX	Mitoxantrone															
VP	Etoposide															
6-TG	Thioguanin															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ATR	Tretionin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IDA	Idarubicin														
ARA	Cytarabine														
MITX	Mitoxantrone														
VP	Etoposide														
6-TG	Thioguanin														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ATR	Tretionin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IDA	Idarubicin														
ARA	Cytarabine														
MITX	Mitoxantrone														
VP	Etoposide														
6-TG	Thioguanin														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Fázisok:	2	2	2	2						3	3	3	3	3	
ATR	Tretionin														
IDA	Idarubicin	*	*	*	*										
ARA	Cytarabine	*	*	*	*										
MITX	Mitoxantrone									*	*	*	*	*	
VP	Etoposide									*	*	*	*	*	
6-TG	Thioguanin														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	76	77	78	79	80
Fázisok:	4	4	4	4	4
ATR	Tretionin				
IDA	Idarubicin	*			
ARA	Cytarabine	*	*	*	*
MITX	Mitoxantrone				
VP	Etoposide				
6-TG	Thioguanin	*	*	*	*

**7686\*J Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt****Megjegyzés: a gyógyszerek csak akut myeloid folyamatokra kompetensek****\*: indikáción túli diagnózisok.**

Protokoll időtartama : 8 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 6 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

- C9200 Akut myeloid leukaemia
- C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás
- \* C9210 Krónikus myeloid leukaemia
- C9220 Szubakut myeloid leukaemia
- C9230 Myeloid sarcoma
- C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás
- C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás
- C9290 Myeloid leukaemia k.m.n.
- C9300 Akut monocytás leukaemia
- C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9310 Krónikus monocytás leukaemia
- C9320 Szubakut monocytás leukaemia
- C9390 Monocytás leukaemia, k.m.n.
- C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás
- \* C9410 Krónikus erythraemia
- C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás
- C9430 Hízósejtes leukaemia
- C9440 Akut panmyelosis
- C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76861 Kemoterápiás protokoll, inductio AML-ben 18 év alatt (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 8 [nap]**

ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	200.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	100.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
IDA	Idarubicin	<b>Adagolás:</b>	12.0 mg/m <sup>2</sup>
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*	*
VP	Etoposide						*	*	*
IDA	Idarubicin			*	*	*			

**76891X Kemoterápiás protokoll, cytoreduktív előf. AML-ban 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****a Thioguanin nincs törzskönyvezve Magyarországon, és nem kompetens myeloid folyamatokra**

**Protokoll időtartama** : 7 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 7 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás
- \* C9210 Krónikus myeloid leukaemia
- \* C9220 Szubakut myeloid leukaemia
- \* C9230 Myeloid sarcoma
- \* C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- \* C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9310 Krónikus monocytás leukaemia
- \* C9320 Szubakut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás
- \* C9410 Krónikus erythraemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9440 Akut panmyelosis
- \* C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :****Bevatkozás kód: 76891 Kemoterápiás protokoll, cytoreduktív előf. AML-ban 18 év alatt (01. fázis)****Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 7 [nap]**

6-TG Thioguanin **Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>  
 ARA Cytarabine **Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7
Fázisok:		1	1	1	1	1	1	1
6-TG	Thioguanin	*	*	*	*	*	*	*
ARA	Cytarabine	*	*	*	*	*	*	*

**7691\* Kemoterápia, inductio II AML-ben 18 év alatt protokoll szerint**

**Protokoll időtartama** : 4 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 10 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás  
 C9210 Krónikus myeloid leukaemia  
 C9220 Szubakut myeloid leukaemia  
 C9230 Myeloid sarcoma  
 C9240 Akut promyelocytás leukaemia  
 C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9310 Krónikus monocytás leukaemia  
 C9320 Szubakut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás  
 C9410 Krónikus erythraemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9440 Akut panmyelosis  
 C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76911 **Kemoterápia, inductio II AML-ben 18 év alatt protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 4 [nap]

ARA Cytarabine

**Adagolás:** 6000.0 mg/m<sup>2</sup>

MITX Mitoxantrone

**Adagolás:** 10.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4
Fázisok:	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*
MITX	Mitoxantrone		*	*

**7692\* Kemoterápia, intensificatio AML-ben protokoll szerint 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 9 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C9200 Akut myeloid leukaemia  
 C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás  
 C9210 Krónikus myeloid leukaemia  
 C9220 Szubakut myeloid leukaemia  
 C9230 Myeloid sarcoma  
 C9240 Akut promyelocytás leukaemia  
 C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9250 Akut myelomonocytás leukaemia  
 C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9300 Akut monocytás leukaemia  
 C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás  
 C9310 Krónikus monocytás leukaemia  
 C9320 Szubakut monocytás leukaemia  
 C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia  
 C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás  
 C9410 Krónikus erythraemia  
 C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia  
 C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás  
 C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás  
 C9430 Hízósejtes leukaemia  
 C9440 Akut panmyelosis  
 C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 76921 **Kemoterápia, intensificatio AML-ben protokoll szerint 18 év alatt (01. fázi**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 5 [nap]

ARA Cytarabine  
 VP Etoposide

**Adagolás:** 6000.0 mg/m<sup>2</sup>

**Adagolás:** 125.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
ARA	Cytarabine	*	*	*	
VP	Etoposide		*	*	*

**78871X Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt****Indikáción túli protokoll**

**a Thioguanin nincs törzskönyvezve Magyarországon. A Thioguanin és VCR csak a lymphoid, a többi gyógyszer csak akut myeloid folyamatokra kompetens**

**Protokoll időtartama** : 43 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 6 [nap]  
**Fázisok száma** : 12

**Diagnózisok :**

- \* C9200 Akut myeloid leukaemia
- \* C9201 Akut myeloid leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9202 Akut myeloid leukaemia, magas malignitás
- \* C9210 Krónikus myeloid leukaemia
- \* C9220 Szubakut myeloid leukaemia
- \* C9230 Myeloid sarcoma
- \* C9240 Akut promyelocytás leukaemia
- \* C9241 Akut promyelocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9242 Akut promyelocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9250 Akut myelomonocytás leukaemia
- \* C9251 Akut myelomonocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9252 Akut myelomonocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9300 Akut monocytás leukaemia
- \* C9301 Akut monocytás leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9302 Akut monocytás leukaemia, magas malignitás
- \* C9310 Krónikus monocytás leukaemia
- \* C9320 Szubakut monocytás leukaemia
- \* C9400 Akut erythraemia és erythroleukaemia
- \* C9401 Akut erythraemia és erythroleukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9402 Akut erythraemia és erythroleukaemia, magas malignitás
- \* C9410 Krónikus erythraemia
- \* C9420 Akut megakaryoblastos leukaemia
- \* C9421 Akut megakaryoblastos leukaemia, alacsony-közepes malignitás
- \* C9422 Akut megakaryoblastos leukaemia, magas malignitás
- \* C9430 Hízósejtes leukaemia
- \* C9440 Akut panmyelosis
- \* C9450 Akut myelofibrosis

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 78871 **Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 01	<b>Fázis hossza :</b> 1 [nap]		
6-TG Thioguanin		<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2
ADM Doxorubicin		<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m2
ARA Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m2
PRED Prednisolon		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m2
VCR Vincristin		<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m2

**Bevatkozás kód:** 78872 **Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító:</b> 02	<b>Fázis hossza :</b> 4 [nap]		
6-TG Thioguanin		<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m2
ARA Cytarabine		<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m2
PRED Prednisolon		<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m2

<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78873</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (03. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>03</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78874</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (04. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>04</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78875</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (05. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>05</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78876</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (06. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>06</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78877</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (07. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>07</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	30.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	1.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78878</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (08. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>08</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>78879</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (09. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>09</b>	<b>Fázis hossza : 1 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	500.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b>	<b>7887A</b>	<b>Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (10. fázis)</b>	
<b>Fázis azonosító:</b>	<b>10</b>	<b>Fázis hossza : 4 [nap]</b>	
6-TG	Thioguanin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/m <sup>2</sup>
ARA	Cytarabine	<b>Adagolás:</b>	75.0 mg/m <sup>2</sup>
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	40.0 mg/m <sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 7887B Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (11. fázis)**

**Fázis azonosító: 11 Fázis hossza : 4 [nap]**

6-TG Thioguanin  
ARA Cytarabine

**Adagolás:** 60.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 75.0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód: 7887C Kemoterápiás protokoll, consolidatio AML-ben 18 év alatt (12. fázis)**

**Fázis azonosító: 12 Fázis hossza : 1 [nap]**

ARA Cytarabine  
CPH Cyclophosphamide

**Adagolás:** 40.0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 500.0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:		1		2	2	2	2		3		4	4	4	4		5
PRED	Prednisolon	*		*	*	*	*		*		*	*	*	*		*
6-TG	Thioguanin	*		*	*	*	*		*		*	*	*	*		*
VCR	Vincristin	*							*							*
ADM	Doxorubicin	*							*							*
ARA	Cytarabine	*		*	*	*	*				*	*	*	*		*
CPH	Cyclophosphamide															

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:			6	6	6	6		7		8	8	8	8		9	
PRED	Prednisolon		*	*	*	*		*		*	*	*	*		*	
6-TG	Thioguanin		*	*	*	*		*		*	*	*	*		*	
VCR	Vincristin							*								
ADM	Doxorubicin							*								
ARA	Cytarabine		*	*	*	*				*	*	*	*		*	
CPH	Cyclophosphamide														*	

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Fázisok:		10	10	10	10				11	11	11	11		12
PRED	Prednisolon	*	*											
6-TG	Thioguanin	*	*	*	*				*	*	*			
VCR	Vincristin													
ADM	Doxorubicin													
ARA	Cytarabine	*	*	*	*				*	*	*	*		*
CPH	Cyclophosphamide													*

**7912\* Immunterápia, Interferon protokoll szerint (beállítás)**

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés:

A kezelés a beállítás után ambulánsan folyamatos.

**Diagnózisok :**

C8400 Mycosis fungoides  
 C8410 Sézary-kór  
 C8420 T-zónás lymphoma  
 C8430 Lymphoepithelialis lymphoma  
 C8440 Perifériás T-sejtes lymphoma  
 C8500 Lymphosarcoma  
 C8510 B-sejtes lymphoma, k.m.n.  
 C8570 A non-Hodgkin lymphoma egyéb meghatározott típusai

**Fázisok leírása :**

**Bevetkezés kód:** 79121 **Immunterápia, Interferon protokoll szerint (beállítás) (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 INT Interferon **Adagolás:** 3.0 - 10.0 MNE/m2

Szinonímák kapcsolata:

Másnaponta növekvő dózisban a beállítás alatt.

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
INT	Interferon	*	*	*	*

**7962\* Kemoterápia, ABVD protokoll szerint 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 1 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 79621 **Kemoterápia, ABVD protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 1 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	37.5 mg/1.5m2
BLM	Bleomycin	<b>Adagolás:</b>	15.0 mg/1.5m2
DTIC	Dacarbazine	<b>Adagolás:</b>	562.5 mg/1.5m2
VBL	Vinblastin	<b>Adagolás:</b>	9.0 mg/1.5m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1
Fázisok:		1
ADM	Doxorubicin	*
BLM	Bleomycin	*
VBL	Vinblastin	*
DTIC	Dacarbazine	*

**79631X Kemoterápia, OPPA protokoll szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****A Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 15 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 27 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 79631 Kemoterápia, OPPA protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 15 [nap]**

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/1.5m2
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/1.5m2
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	90.0 mg/1.5m2
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/1.5m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM	Doxorubicin	*	*												
VCR	Vincristin	*	*	*											
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**7964\* Kemoterápia, OEPA protokoll szerint 18 év alatt**

**Protokoll időtartama** : 15 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 27 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód:** 79641 **Kemoterápia, OEPA protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 01 **Fázis hossza :** 15 [nap]

ADM	Doxorubicin	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/1.5m2
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	90.0 mg/1.5m2
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/1.5m2
VP	Etoposide	<b>Adagolás:</b>	187.5 mg/1.5m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADM	Doxorubicin	*	*												
VCR	Vincristin	*	*	*											
VP	Etoposide			*	*	*	*								
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**79651X Kemoterápia, COPP18 protokoll szerint 18 év alatt****Indikáción túli protokoll****A Procarbazin nincs törzskönyvezve Magyarországon**

Protokoll időtartama : 15 [nap]  
 Protokollok közti szünet : 27 [nap]  
 Fázisok száma : 1

**Diagnózisok :**

C8100 Hodgkin kór, nyiroksejt túlsúly  
 C8110 Hodgkin kór, nodularis sclerosis  
 C8120 Hodgkin kór, kevert sejteség  
 C8130 Hodgkin kór, nyiroksejtes kimerülés  
 C8170 Hodgkin-kór egyéb formája  
 C8190 Hodgkin kór, k.m.n.

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 79651 Kemoterápia,COPP18 protokoll szerint 18 év alatt (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 01 Fázis hossza : 15 [nap]**

CPH	Cyclophosphamide	<b>Adagolás:</b>	750.0 mg/1.5m2
PCZ	Procarbazin	<b>Adagolás:</b>	150.0 mg/1.5m2
PRED	Prednisolon	<b>Adagolás:</b>	60.0 mg/1.5m2
VCR	Vincristin	<b>Adagolás:</b>	2.0 mg/1.5m2

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CPH	Cyclophosphamide	*	*												
VCR	Vincristin	*	*												
PCZ	Procarbazin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRED	Prednisolon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*