

# Antitumoral regim - Lymfom

## Cytarabin högdos primärt CNS-lymfom

Indikation: CNS-lymfom C83.3

Kurintervall: 21 dagar

Behandlingsavsikt: Remissionssyftande

RegimID: NRB-1126

## Översikt

### Läkemedel

Substans	Admin-istrering	Spädning	Infusion- stid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkn- ingsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack- dos
1. Cytarabin	Intravenös infusion	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	3 tim.	3000 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		

### Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Ny kur dag 22	
1. Cytarabin Intravenös infusion 3000 mg/m <sup>2</sup>	x1	x1																					

**Emetogenicitet:** Medel

#### Behandlingsöversikt

Två kurer ges efter Metotrexat-Prokarbazin-Vinkristin (MPV/MVP).

### Anvisningar för regimen

#### Villkor för start av regimen

Kontroller av blodstatus inkl neutrofiler, lever- och elektrolytstatus inkl kreatinin.

#### Anvisningar för ordination

Patienter >70 år: 2 gram/m<sup>2</sup> (max 4 g) per dos. G-CSF-stöd rekommenderas, dag 6 – max dag 12.

Kontroll av blodstatus inkl neutrofila.

Dosen dag 2 ges 24 timmar efter föregående infusion.

Ge kortisoninnehållande ögondroppar, t.ex Prednisolon 0,5 %, 1-2 droppar 3 gånger dagligen, under behandlingsdygnet.

#### Dosjustering rekommendation

Neutrofila &lt;1,5 och TPK &lt;100 - behandlingen skjuts upp.

### Biverkningar

#### Cytarabin

##### Observandum

##### Hematologisk toxicitet

Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.

##### Infektionsrisk

Infektionsrisk finns på grund av myelosuppression.

##### Tumörlyssyndrom

Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges.

##### Kontroll

Blodvärden

Urat

##### Stödjande behandling

Enligt lokala riktlinjer

Hydrering  
Allopurinol

Fortsättning på nästa sida

## Cytarabin (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>CNS påverkan</b> Vid högdos förekommer CNS påverkan (sänkt medvetande, dysartri och nystagmus). Perifer neuropati finns rapporterat. Nedsatt njur- och leverfunktion, alkoholmissbruk och tidigare CNS behandling (strålbehandling) kan öka risken för CNS-toxicitet.		
<b>Ögonpåverkan</b> Hemorragisk konjunktivit vanligt, behandling med kortisoninnehållande ögondroppar de första dygnen används för att förebygga eller minska symtomen.		Kortikosteroid
<b>Immunologisk reaktion</b> Cytarabinsyndrom finns beskrivet (feber, myalgi, bensmärta, tillfällig bröstsmärta, hudutslag, konjunktivit och sjukdomskänsla), inträffar oftast 6-12 timmar efter administrering. Kortikosteroider kan förebygga eller minska symtom.		Kortikosteroid
<b>Extravasering (Grön)</b> Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

## Referenser

### Combination Chemotherapy and Radiotherapy for Primary Central Nervous System Lymphoma

Lisa M. DeAngelis. Combination Chemotherapy and Radiotherapy for Primary Central Nervous System Lymphoma: Radiation Therapy Oncology Group Study 93-10; Journal of Clinical Oncology 20, no. 24 (December 15, 2002) 4643-4648. Published online September 21, 2016.

[https://ascopubs.org/doi/10.1200/JCO.2002.11.013?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%20%20pubmed](https://ascopubs.org/doi/10.1200/JCO.2002.11.013?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed)

## Versionsförändringar

### Version 1.4

ny länk

### Version 1.3

Lagt till patientinfo

### Version 1.2

Uppdaterat emetogenicitet till medel.

### Version 1.1

Anvisningar för ordination - lagt till information om dos för patienter över 70 år enligt vårdprogram.