

Datum: \_\_\_\_\_

Patientdata (namn och personnr)

Läkare: \_\_\_\_\_

Kur nr: \_\_\_\_\_

Beställande enhet, sjukhus, tel. &amp; fax, kundnr

Längd (cm): \_\_\_\_\_

Vikt (kg): \_\_\_\_\_

Yta (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Aktuellt GFR: \_\_\_\_\_

Antitumoral regim - Lymfom

RegimID: NRB-2450

**Rituximab-MPV, kur 2,4,6**

Diagnoskod: C83.3

Kurintervall: 14 dagar

**Ordination/Administrering**

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ny kur dag 15
Rituximab Intravenös infusion 375 mg/m <sup>2</sup> (kroppsyta)	x1							x1							
Vinkristin Intravenös infusion 1,4 mg/m <sup>2</sup> (kroppsyta)	x1														
Metotrexat Intravenös infusion 3500 mg/m <sup>2</sup> (kroppsyta)	x1														
Kalciumfolinat (vattenfritt) Intravenös injektion 15 mg (standarddos)		x2													
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg (standarddos)			x4												
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg (standarddos)				x1											
Filgrastim Subkutan injektion 0,5 ME/kg (standarddos)						x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1		

Medelemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. \_\_\_\_\_

**Villkor och kontroller för administration**

Före start av Metotrexat behandling ska hydrering och alkalisering av urinen ske.

Kontroll av urin-pH som ska vara &gt; 7 före start av Metotrexat, om inte ge extra 100 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml.

Kontroll av U-pH vid varje vattenkastning.

Vikt eller diureskontroll.

**Anvisningar för ordination**

Kontroll av blodstatus inkl neutrofila, lever- och elektrolytstatus med kreatinin. Under behandlingen kontrolleras kreatinin och levervärden.

*Vinkristin* - Maxdos vid denna regim 2,8 mg.

*Metotrexat intratekalt* - ges vid cytologiskt engagemang i likvor dag 8, ges tills likvor är fri från lymfoceller.

*Rituximab* - premedicinering med Paracetamol 1000 mg peroralt, Klemastin 2 mg intravenöst eller Cetirizin 10 mg peroralt. Steroider kan övervägas vid tidigare reaktion eller enligt lokal rutin.

Första infusion med Rituximab ges enligt FASS. Efter komplikationsfri infusion kan resterande kurer ges snabbare: 20 % av dosen på 30 minuter och 80 % av dosen på 60 minuter.

Subkutant Rituximab i fast dos 1400 mg bör övervägas fr. o. m. andra dosen.

*Metotrexat - Kalciumfolinat* dag 2 startas 24 tim efter start av Metotrexat infusion. Ges därefter var 6:e timme tills metotrexat konc <0,1 mikromol/L. Doserna kan ges i.v i samma dos som peroralt. Kontroll av S-metotrexat timme 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60 osv tills konc < 0,1 mikromol/L.

Beredskap för att hantera fördröjd utsöndring av Metotrexat ska finnas. Antidot glucarpidase (Voraxaze) finns.

Om fördröjd metotrexatutsöndring fortsätter hydreringen med 4 L vätska/dygn med tillsats av Natriumbikarbonat och kalium till metotrexatkoncentrationen <0,1 mikromol/L.

*G-CSF* dos 0,5 ME/kg och dygn, ges med start dag 6 i 6-10 dygn eller tills LPK >10. Om peg-filgrastim ges 6 mg subkutant dag 6.

**Dosjustering rekommendation**

Neutrofila <1,5 och TPK <100 - behandlingen skjuts upp.

Om GFR <60 mL/min ges inte Metotrexat.

**DAG 1** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- |  |         |  |       |       |
|--|---------|--|-------|-------|
| 1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>   |         |  | _____ | ..... |
| 2. Tablett/Injektion Antiemetika<br>_____<br>_____   |         |  | _____ | ..... |
| 3. <b>Rituximab</b> _____ mg<br>i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 90 min.  | 90 min. |  | _____ | _____ |
| 4. 500 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering<br/>(Tillsatser 100 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kalium. Start kl 12.30)</i>       | 1 tim.  |  | _____ | _____ |
| 5. <b>Vinkristin</b> _____ mg<br>i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 30 min.<br><i>(Start kl 13.30)</i>                              | 30 min. |  | _____ | _____ |
| 6. <b>U-pH <math>\geq 7</math> före start av Metotrexat</b>  |         |  |       | ..... |
| 7. <b>Metotrexat</b> _____ mg<br>i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 2 tim.<br><i>(Start kl 14.00, T 0)</i>                          | 2 tim.  |  | _____ | _____ |
| 8. 1000 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering<br/>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 14.00)</i>       | 8 tim.  |  | _____ | _____ |
| 9. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering<br/>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 22.00)</i> | 8 tim.  |  | _____ | _____ |

**DAG 2** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- |  |        |       |       |       |
|--|--------|-------|-------|-------|
| 1. 1000 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering</i><br><i>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 06.00)</i>       | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |
| 2. <b>Kalciumfolinat (vattenfritt)</b> _____ mg<br>Ges intravenöst under 5 min.<br><i>(Ges kl 14.00)</i>   | 5 min. | _____ | _____ | _____ |
| 3. <b>Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 24</b>   |        | _____ | ..... |       |
| 4. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering</i><br><i>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 14.00)</i> | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |
| 5. <b>Kalciumfolinat (vattenfritt)</b> _____ mg<br>Ges intravenöst under 5 min.<br><i>(Ges kl 20.00)</i>   | 5 min. | _____ | _____ | _____ |
| 6. <b>Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 30</b>   |        | _____ | ..... |       |
| 7. 1000 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering</i><br><i>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 22.00)</i>       | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |

**DAG 3** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

<b>1. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 02.00)			
<b>2. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 36</b>		.....	
<b>3. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml</b> <i>Intravenös infusion - hydrering</i> (Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 06.00)	8 tim.		.....
<b>4. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 08.00)			
<b>5. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42</b>		.....	
<b>6. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 14.00)			
<b>7. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 48</b>		.....	
<b>8. 1000 ml Glukos 50 mg/ml</b> <i>Intravenös infusion - hydrering</i> (Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 14.00)	8 tim.		.....
<b>9. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 20.00)			
<b>10. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54</b>		.....	
<b>11. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml</b> <i>Intravenös infusion - hydrering</i> (Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 22.00)	8 tim.		.....

**DAG 4** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

<b>1. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 02.00)			
<b>2. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 60</b>		.....	
<b>3. 1000 ml Glukos 50 mg/ml</b> <i>Intravenös infusion - hydrering</i> (Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 06.00)	8 tim.		.....
<b>4. Vid fördröjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin</b>		.....	

**DAG 6** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 7** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 8** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
*Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet*

2. Tablett/Injektion Antiemetika  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. **Rituximab** \_\_\_\_\_ **mg** 90 min.  
i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Ges intravenöst under 90 min.

4. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 9** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 10** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 11** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 12** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant

**DAG 13** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1. **Filgrastim** \_\_\_\_\_ **ME**  
Ges subkutant