

Datum: _____

Patientdata (namn och personnr)

Läkare: _____

Kur nr: _____

Längd (cm): _____

Vikt (kg): _____

Yta (m²): _____

Aktuellt GFR: _____

Beställande enhet, sjukhus, tel. & fax, kundnr

Antitumoral regim - Lymfom

Behandlingsavskikt: Remissionssyftande

RegimID: NRB-2701

Rituximab-MPV, kur 1,3,5,(7)

Indikation: Aggressivt B-cellslymfom 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 ²	x1							x1							
Vinkristin Intravenös infusion 1,4 mg/m ²	x1														
Metotrexat Intravenös infusion 3500 mg/m ²	x1														
Kalciumfolinat (vattenfritt) Intravenös injektion 15 mg		x2													
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg			x4												
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg				x1											
Prokarbazin Peroral kapsel 100 mg/m ²	x1														
Filgrastim Subkutan injektion 0,5 ME/kg					x1										

Medeemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration

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

Kontroll av urin-pH som ska vara > 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.

Prokarbazin - Patienten bör varnas för samtidigt alkoholintag, Prokarbazin har antabus-effekt. Mat med högt innehåll av tyramin bör undvikas, se exempel under biverkningar Prokarbazin- övrigt. Intag på kvällen kan minska illamåendet.

Anvisningar för ordination

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

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

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 kuror ges snabbare på 30 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 födröjd utsöndring av Metotrexat ska finnas. Antidot glucarpidase (Voraxaze) finns.

Om födröjd metotrexatusöndring fortsätter hydreringen med 4 L vätska/dygn med tillsats av Natriumbikarbonat och kalium till metotrexatkonzentrationen <0,1 mikromol/L.

G-CSF dos 0,5 ME/kg och dygn, ges med start dag 6. Om peg-filgrastim ges 6 mg subkutant dag 6.

Dosjustering rekommendation

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

Om GFR <50 mL/min ges inte Metotrexat.

DAG 1	Datum _____	Beställs till kl _____	Avvakta ja nej	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1.	Premedicinering för Rituximab					_____	.....
2.	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i>					_____	.....
3.	Tablett/Injektion Antiemetika					_____	.....
4.	Rituximab _____ mg i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 30 min.			30 min.		_____	_____
5.	500 ml Glukos 50 mg/ml <i>Intravenös infusion - hydrering</i> <i>(Tillsatser 100 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kalium. Start kl 12.30)</i>			1 tim.		_____	.....
6.	Vinkristin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 30 min. <i>(Start kl 13.30)</i>			30 min.		_____	_____
7.	U-pH >=7 före start av Metotrexat					_____	.....
8.	Prokarbazin _____ mg Ges peroralt <i>(Ges kl 14.00)</i>					_____	_____
9.	Metotrexat _____ mg i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 3 tim. <i>(Start kl 14.00, T 0)</i>			3 tim.		_____	_____
10.	1000 ml Glukos 50 mg/ml <i>Intravenös infusion - hydrering</i> <i>(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium 20 mmol. Start kl 14.00)</i>			8 tim.		_____	.....
11.	1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - hydrering</i> <i>(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
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 06.00) | 8 tim. | _____ | _____ | |
| 2. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | | _____ | _____ | _____ |
| 3. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges intravenöst under 5 min.
(Ges kl 14.00) | 5 min. | _____ | _____ | _____ |
| 4. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 24 |  | _____ | ..... |  |
| 5. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 14.00) | 8 tim. | _____ | _____ | |
| 6. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges intravenöst under 5 min.
(Ges kl 20.00) | 5 min. | _____ | _____ | _____ |
| 7. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 30 |  | _____ | ..... |  |
| 8. 1000 ml Glukos 50 mg/ml
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 22.00) | 8 tim. | _____ | _____ | |

DAG 3 Datum_____ Beställs till kl_____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- | | | | |
|---|--------|-------|-------|
| 1. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 02.00) | _____ | _____ | _____ |
| 2. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 36 | _____ | ..... |  |
| 3. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 06.00) | 8 tim. | _____ | |
| 4. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 08.00) | _____ | _____ | _____ |
| 5. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42 | ..... |  |  |
| 6. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |
| 7. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |
| 8. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 48 | _____ | ..... |  |
| 9. 1000 ml Glukos 50 mg/ml
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsatser Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 14.00) | 8 tim. | _____ | |
| 10. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 20.00) | _____ | _____ | _____ |
| 11. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54 | _____ | ..... |  |
| 12. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<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**

- | | | | |
|--|--------|-------|-------|
| 1. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 02.00) | _____ | _____ | _____ |
| 2. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 60 | _____ | ..... | ..... |
| 3. 1000 ml Glukos 50 mg/ml
<i>Intravenös infusion - hydrering</i>
(Tillsätter Natriumbikarbonat 50 mmol och Kalium
20 mmol. Start kl 06.00) | 8 tim. | _____ | |
| 4. Vid fördöjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin | _____ | ..... | ..... |
| 5. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |

DAG 5 Datum_____ Beställs till kl_____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- | | | | |
|--|-------|-------|-------|
| 1. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |
|--|-------|-------|-------|

DAG 6 Datum_____ Beställs till kl_____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- | | | | |
|--|-------|-------|-------|
| 1. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |
| 2. Filgrastim _____ ME
Ges subkutant | _____ | _____ | _____ |

DAG 7 Datum_____ Beställs till kl_____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- | | | | |
|--|-------|-------|-------|
| 1. Prokarbazin _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | _____ | _____ | _____ |
| 2. 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**
 i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml
 Ges intravenöst under 30 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