

Datum: \_\_\_\_\_  
 Läkare: \_\_\_\_\_  
 Kur nr: \_\_\_\_\_  
 Längd (cm): \_\_\_\_\_ Vikt (kg): \_\_\_\_\_  
 Yta (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_ Aktuellt GFR: \_\_\_\_\_

Patientdata (namn och personnr)

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

Antitumoral regim - Sarkom

RegimID: NRB-8180

**Euroboss I - Metotrexat**

Diagnoskod: C40-41

Kurintervall: 7 dagar

**Ordination/Administrering**

Dag	1	2	3	4	5	6	7	Ny kur dag 8
Metotrexat Intravenös infusion 8000 mg/m <sup>2</sup> (kroppsyta)	x1							
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg (standarddos)		x2						
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg (standarddos)			x4					
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg (standarddos)				x3				

Medelemetogen.

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

**Villkor och kontroller för administration***Metotrexat* - Före start av 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. Om pH är &lt; 7, ge 100 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml.

Vikt eller diureskontroll.

**Anvisningar för ordination**

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus, leverstatus (bilirubin) och kreatinin. För behandlingsstart neutrofila &gt; 1.0, TPK &gt; 100.

Kontroll av kreatinin timme 24 och 36, därefter om indikation föreligger.

Om kreatinin stiger mer än 25 % mellan 2 kurer görs kontroll av njurfunktion med clearancebestämning enligt lokal metod (Cystatin C, lohexol-, kreatininclearance eller motsvarande).

*Metotrexat:*

Hydrering före start: 250 ml Glukos 50 mg/ml med tillsats av 100 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kaliumklorid.

Hydrering under behandlingen: 3 liter vätska/dygn med tillsatser av 50 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kaliumklorid per 1000 mL.

*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.

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

Om fördröjd metotrexatutsöndring öka hydreringen till 4 L vätska/dygn med tillsats av Natriumbikarbonat och Kaliumklorid tills metotrexatkoncentrationen &lt;0,1 mikromol/L.

**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. 250 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - prehydrering<br/>(Tillsatser Natriumbikarbonat 100 mmol (167 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 13.00)</i>       | 1 tim. | _____ | _____ | _____ |
| 4. <b>U-pH <math>\geq 7</math> före start av Metotrexat</b>   |        |       | _____ |       |
| 5. <b>Metotrexat _____ mg</b><br>i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br>Ges intravenöst under 4 tim.<br><i>(Start kl 14.00, T 0)</i>  | 4 tim. | _____ | _____ | _____ |
| 6. 1000 ml Glukos 50 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering<br/>(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)</i>       | 8 tim. | _____ | _____ | _____ |
| 7. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering<br/>(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). 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 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 06.00)</i>       | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |
| 2. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml<br><i>Intravenös infusion - hydrering</i><br><i>(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)</i> | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |
| 3. <b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b><br>Ges peroralt<br><i>(Ges kl 14.00)</i>  |        | _____ | _____ | _____ |
| 4. <b>Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 24</b>  |        | _____ | ..... |       |
| 5. <b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b><br>Ges peroralt<br><i>(Ges kl 20.00)</i>  |        | _____ | _____ | _____ |
| 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 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 22.00)</i>       | 8 tim. | _____ | _____ | ..... |

DAG 3	Datum _____	Beställs till kl _____	Avvakta ja nej	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1.	<b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b>				_____	_____	_____
	Ges peroralt (Ges kl 02.00)						
2.	<b>Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 02.00, T 36</b>				_____	.....	
3.	1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml			8 tim.	_____	_____	.....
	Intravenös infusion - hydrering (Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 06.00)						
4.	<b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b>				_____	_____	_____
	Ges peroralt (Ges kl 08.00)						
5.	<b>Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42</b>				_____	.....	
6.	<b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b>				_____	_____	_____
	Ges peroralt (ges kl 14.00)						
7.	<b>Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 48</b>				_____	.....	
8.	1000 ml Glukos 50 mg/ml			8 tim.	_____	_____	.....
	Intravenös infusion - hydrering (Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)						
9.	<b>Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b>				_____	_____	_____
	Ges peroralt (Ges kl 20.00)						
10.	<b>Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54</b>				_____	.....	
11.	1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml			8 tim.	_____	_____	.....
	Intravenös infusion - hydrering (Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 22.00)						

**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 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). 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 66</b>		_____	.....	
<b>6. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg</b> Ges peroralt (Ges kl 14.00)		_____	_____	_____
<b>7. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 72</b>		_____	.....	
<b>8. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml</b> <i>Intravenös infusion - hydrering</i> (Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)	8 tim.	_____	_____	.....
<b>9. Vid fördröjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin</b>			.....	