

Datum: _____

Patientdata (namn och personnr)

Läkare: _____

Kur nr: _____

Beställande enhet, sjukhus, tel. & fax, kundnr

Längd (cm): _____

Vikt (kg): _____

Yta (m²): _____

Aktuellt GFR: _____

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 ² (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 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. Om pH är < 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 > 1.0, TPK > 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 metotrexatkonzentrationen <0,1 mikromol/L.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/ae-steg-2a-1-dag.-ondansetron-olanzapin>**DAG 1** Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej Inf. tid Klockan Ssk. sign Läk. sign

- | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|
| 1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i> | | | _____ | |
| 2. Tablett/Injektion Antiemetika__________ |  |  | _____ | ..... |

_____ | | | _____ | |
| 3. 250 ml Glukos 50 mg/ml
<i>Intravenös infusion - prehydrering
(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. U-pH ≥ 7 före start av Metotrexat |  |  |  | ..... |
| 5. Metotrexat _____ mg
i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Ges intravenöst under 4 tim.
(Start kl 14.00, T 0) | 4 tim. | _____ | _____ | _____ |
| 6. 1000 ml Glukos 50 mg/ml
<i>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)</i> | 8 tim. | _____ | _____ | |
| 7. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<i>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)</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 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kaliumklorid 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 06.00) | 8 tim. | _____ | _____ | |
| 2. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<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. | _____ | _____ | |
| 3. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 14.00) | Middagsdos | _____ | _____ | _____ |
| 4. Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 24 |  | _____ | _____ | ..... |
| 5. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges peroralt
(Ges kl 20.00) | Kvällsdos | _____ | _____ | _____ |
| 6. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 30 |  | _____ | _____ | ..... |
| 7. 1000 ml Glukos 50 mg/ml
<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 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 och kreatinin kl 02.00, T 36					.....	
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.	Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg			Morgondos			
	Ges peroralt (Ges kl 08.00)						
5.	Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42					.....	
6.	Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg			Middagsdos			
	Ges peroralt (ges kl 14.00)						
7.	Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 48					.....	
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.	Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg			Kvällsdos			
	Ges peroralt (Ges kl 20.00)						
10.	Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54					.....	
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

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

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. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Morgondos

Ges peroralt

(ges kl 08.00)

5. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 66

6. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Middagsdos

Ges peroralt

(Ges kl 14.00)

7. Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 72

8. 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 14.00)

9. Vid fördröjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin