

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

Behandlingsavsikt: Adjuvant, Neoadjuvant

EURAMOS I - MA (Doxorubicin-Metotrexat högdos)

C40-C41

Kurintervall: 28 dagar

Ordination/Administrering

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Doxorubicin Intravenös infusion 37,5 mg/m ²	x1	x1																			
Metotrexat Intravenös infusion 12000 mg/m ²															x1						
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg																x2					
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg																	x4				
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg																		x3			

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
Doxorubicin Intravenös infusion 37,5 mg/m ²								
Metotrexat Intravenös infusion 12000 mg/m ²	x1							
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg		x2						
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg			x4					
Kalciumfolinat (vattenfritt) Peroral tablett 15 mg				x3				

Medeleemetogen. Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration*Doxorubicin* - Starkt vävnadsretande. Central infart rekommenderas.*Metotrexat* - Före start av behandling ska hydrering och alkalisering 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.

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, 36 och 48.

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

Doxorubicin - max ackumulerad dos 550 mg/m².

Metotrexat:

Hydrering före start: 500 ml Glukos 50 mg/ml med tillsats av 120 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kalium.

Hydrering under behandlingen: 4 liter vätska/dygn med tillsatser av 60 mmol Natriumbikarbonat och 20 mmol Kalium 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 fortsätter hydreringen med 4 L vätska/dygn med tillsats av Natriumbikarbonat och Kalium tills metotrexatkoncentrationen <0,1 mikromol/L.

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

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet

Tablett/Injektion Antiemetika

Doxorubicin _____ mg

i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

4 tim.

Ges intravenöst under 4 tim.

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

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet

Tablett/Injektion Antiemetika

Doxorubicin _____ mg

i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

4 tim.

Ges intravenöst under 4 tim.

DAG 15 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

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

Tablett/Injektion Antiemetika

500 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 120 mmol (200 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 13.00)

1 tim.

.....

U-pH ≥ 7 före start av Metotrexat

.....

Metotrexat _____ mg
i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Ges intravenöst under 4 tim.
(Start kl 14.00, **T 0**)

4 tim.

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

.....

DAG 16 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00.)

6 tim.

.....

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt

(Ges kl 14.00.)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 24

.....

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

.....

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt

(Ges kl 20.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 30

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

.....

DAG 17 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 02.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 02.00, T 36

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 08.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 14.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 48

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 20.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

DAG 18 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 02.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 60

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 08.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 66

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 14.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 72

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

Vid fördröjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin

DAG 22 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

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

Tablett/Injektion Antiemetika

500 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 120 mmol (200 ml Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 13.00)

1 tim.

.....

U-pH ≥ 7 före start av Metotrexat

Metotrexat _____ mg

i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Ges intravenöst under 4 tim.

(Start kl 14.00, **T 0**)

4 tim.

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

.....

DAG 23 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00)

6 tim.

.....

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt

(Ges kl 14.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 24

.....

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

.....

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt

(Ges kl 20.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 30

.....

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

.....

DAG 24 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 02.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 02.00, T 36

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 08.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 42

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 14.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration och kreatinin kl 14.00, T 48

1000 ml Glukos 50 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 20.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 20.00, T 54

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Intravenös infusion - hydrering

(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 20.00)

6 tim.

DAG 25 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 02.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 02.00, T 60

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 02.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 08.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 08.00, T 66

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 08.00)

6 tim.

Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg

Ges peroralt
(Ges kl 14.00)

Kontroll Metotrexat-koncentration kl 14.00, T 72

1000 ml Glukos 50 mg/ml
Intravenös infusion - hydrering
(Tillsatser Natriumbikarbonat 60 mmol (100 ml av Natriumbikarbonat 50 mg/ml) och Kalium 20 mmol (10 ml av Addex-Kaliumklorid). Start kl 14.00)

6 tim.

Vid fördröjd Metotrexat-utsöndring, se lokal rutin