Datum: _____

Läkare: _____

Kur nr: _____

Längd (cm): _____ **Vikt (kg):** _____

Yta (m^2): _____ **Aktuellt GFR:** _____

Patientdata (namn och personnr)

Beställande enhet, sjukhus, tel. & fax, kundnr

Antitumoral barnregim - Akut myeloisk leukemi (AML)

RegimID: NRB-13448

MEC + GO < 1 år eller < 10 kg (Induktion experimentell arm)

Protokoll: CHIP-AML22
Diagnoskod: C 92

Ordination/Administrering

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Etoposidfosfat Intravenös infusion 5 mg/kg (kroppsvikt)	x1	x1	x1	x1	x1							
Metotrexat Intratekal injektion Dosstege Ålder						x1						
Dexrazoxan Intravenös infusion 8,3 mg/kg (kroppsvikt)						x1	x1	x1	x1	x1		
Mitoxantron Intravenös infusion 0,17 mg/kg (kroppsvikt)						x1	x1	x1	x1	x1		
Cytarabin Intravenös infusion 6,7 mg/kg (kroppsvikt)						x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Gemtuzumabozogamicin Intravenös infusion 0,1 mg/kg (kroppsvikt)								x1			x1	

Högemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration

Risk för tumörlys samt koagulopatier: regelbundna blodprovskontroller enl ordination

Om stort cellsönderfall och förhöjt urat kan det bli aktuellt att ge pat Rasburikas (Fastutec)

Stöddropp: Plasmalyte 100 ml/kg/dygn initialt, kan minskas till 75 ml/kg/dygn och avslutas när TLS (Tumorlys syndrom) ej föreligger längre. När stöddropp ges mäts urinmängd var 6:e timme och inj Furix kan behöva ges.

Ordinera PJP + svamp-profylax, samt ev virus-profylax

Anvisningar för ordination
Tpk ≥ 50 inför lumbalpunktion. Annars ge trombocyttransfusion före Lp.

Tillägg av Rasburikas (Fasturtec) vid föhöjt urat

Om Metotrexat intratekalt givits dag 0-1, ska man ej ge ny dos dag 6.

GO (Gemtuzumabozogamicin) kan ges en dag tidigare eller senare, men intervallet mellan dos 1 och 2 skall vara 3 dagar.

Dexrazoxan 500 mg/ampull
finns följande alternativ (kliniklicens)
* Cardioxane : Koncentrationen ska vara 3-10 mg/ml.
* Dexrazoxan Hikma : Koncentrationen ska vara 1,3-3 mg/ml.
* Dexrazoxan Eugia : Koncentrationen ska vara 1,3-5 mg/ml.

Dosjustering rekommendation
Vid dosreduktion av Mitroxantron bör dosen Dexrazoxan reduceras (relation Mitroxantron : Dexrazoxan = 1:50)

Dosstegar
Metotrexat intratekalt, Parameter: Ålder (år)

Från och med	Till (mindre än)	Grunddos	Beräkningssätt	Enhet
0 år	1 år	6	standarddos	mg
1 år	2 år	8	standarddos	mg
2 år	3 år	10	standarddos	mg
3 år	> år	12	standarddos	mg

DAG 1

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

		Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1.	100 ml/kg = _____ ml Plasmalyte *Intravenös infusion - ges parallellt* *0 tim. efter start av kurdag*	24 tim.	_____	_____	.....
2.	**Etoposidfosfat _____ mg** i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. *0 tim. efter start av kurdag*	2 tim.	_____	_____	_____

DAG 2

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

		Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1.	100 ml/kg = _____ ml Plasmalyte *Intravenös infusion - ges parallellt* *(Pågår tills urat normaliserats)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 1*	24 tim.	_____	_____	.....
2.	**Etoposidfosfat _____ mg** i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. *24 tim. efter start av rad 2, dag 1*	2 tim.	_____	_____	_____

DAG 3

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. 100 ml/kg = _____ ml Plasmalyte *Intravenös infusion - ges parallellt* *(Pågår tills urat normaliserats, kan eventuellt minskas i mängd.)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 2*	24 tim.	_____	_____	.....
2. **Etoposidfosfat _____ mg** i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. *24 tim. efter start av rad 2, dag 2*	2 tim.	_____	_____	_____

DAG 4

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. 100 ml/kg = _____ ml Plasmalyte *Intravenös infusion - ges parallellt* *(Pågår tills urat normaliserats, kan eventuellt minskas i mängd.)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 3*	24 tim.	_____	_____	.....
2. **Etoposidfosfat _____ mg** i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. *24 tim. efter start av rad 2, dag 3*	2 tim.	_____	_____	_____

DAG 5

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. 100 ml/kg = _____ ml Plasmalyte *Intravenös infusion - ges parallellt* *(Pågår tills urat normaliserats, kan eventuellt minskas i mängd.)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 4*	24 tim.	_____	_____	.....
2. **Etoposidfosfat _____ mg** i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. *24 tim. efter start av rad 2, dag 4*	2 tim.	_____	_____	_____

DAG 6

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Metotrexat _____ mg Ges intratekalt *(Är trombocyter > 50 ? Annars ges trombocyt-transfusion.)*		_____	_____	_____
2. Dexrazoxan _____ mg Ges intravenöst under 15 min. *(VIKTIGT att Mitoxantron startas direkt efter avslutad Dexrazoxan)* *0 min. efter start av kurdag*	15 min.	_____	_____	_____
3. Mitoxantron _____ mg i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 1 tim. *(Kan bli aktuellt med en mindre vätskemängd så att koncentrationen blir ok.)* *0 min. efter stopp av rad 2, dag 6*	1 tim.	_____	_____	_____
4. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 min. efter stopp av rad 3, dag 6*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 7

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Dexrazoxan _____ mg Ges intravenöst under 15 min. *(VIKTIGT att Mitoxantron startas direkt efter avslutad Dexrazoxan)* *24 tim. efter start av rad 2, dag 6*	15 min.	_____	_____	_____
2. Mitoxantron _____ mg i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 1 tim. *(Kan bli aktuellt med en mindre vätskemängd så att koncentrationen blir ok.)* *0 min. efter stopp av rad 1, dag 7*	1 tim.	_____	_____	_____
3. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 min. efter stopp av rad 2, dag 7*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 8

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Dexrazoxan _____ mg Ges intravenöst under 15 min. *(VIKTIGT att Mitoxantron startas direkt efter avslutad Dexrazoxan)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 7*	15 min.	_____	_____	_____
2. Mitoxantron _____ mg i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 1 tim. *(Kan bli aktuellt med en mindre vätskemängd så att koncentrationen blir ok.)* *0 min. efter stopp av rad 1, dag 8*	1 tim.	_____	_____	_____
3. Premedicin Paracetamol + antihistamin + kortison 30 min före start av Gemtuzumabozogamicin.		_____	.....	
4. Blodtryck+puls+temp+andningsfrekvens efter 15 min och därefter var 30:e minut under infusionen.		_____	.....	
5. Gemtuzumabozogamicin _____ mg Ges intravenöst under 2 tim. *(Koncentrationen bör vara 0,08 mg/ml (0,075-0,234 mg/ml). Max 5 mg, således max 1 ampull per dostillfälle.OBS! ska ges via filter 0,2 µm)* *0 min. efter stopp av rad 2, dag 8*	2 tim.	_____	_____	_____
6. Observation/stanna kvar på avdelningen minst 4 timmar efter avslutad infusion.		_____	.....	
7. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 min. efter stopp av rad 5, dag 8*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 9

Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Dexrazoxan _____ mg Ges intravenöst under 15 min. *(VIKTIGT att Mitoxantron startas direkt efter avslutad Dexrazoxan)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 8*	15 min.	_____	_____	_____
2. Mitoxantron _____ mg i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 1 tim. *(Kan bli aktuellt med en mindre vätskemängd så att koncentrationen blir ok.)* *0 min. efter stopp av rad 1, dag 9*	1 tim.	_____	_____	_____
3. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 min. efter stopp av rad 2, dag 9*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 10 Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Dexrazoxan _____ mg Ges intravenöst under 15 min. *(VIKTIGT att Mitoxantron startas direkt efter avslutad Dexrazoxan)* *24 tim. efter start av rad 1, dag 9*	15 min.	_____	_____	_____
2. Mitoxantron _____ mg i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 1 tim. *(Kan bli aktuellt med en mindre vätskemängd så att koncentrationen blir ok.)* *0 min. efter stopp av rad 1, dag 10*	1 tim.	_____	_____	_____
3. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 min. efter stopp av rad 2, dag 10*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 11 Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Premedicin Paracetamol + antihistamin + kortison 30 min före start av Gemtuzumabozogamicin.		_____	.....	
2. Blodtryck+puls+temp+andningsfrekvens efter 15 min och därefter var 30:e minut under infusionen.		_____	.....	
3. Gemtuzumabozogamicin _____ mg Ges intravenöst under 2 tim. *(Koncentrationen bör vara 0,08 mg/ml (0,075-0,234 mg/ml).Max 5 mg, således max 1 ampull per dostillfälle.OBS! ska ges via filter 0,2 µm .)* *22 tim. efter start av rad 3, dag 10*	2 tim.	_____	_____	_____
4. Observation/stanna kvar på avdelningen minst 4 timmar efter avslutad infusion.		_____	.....	
5. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *0 tim. efter stopp av rad 3, dag 11*	12 tim.	_____	_____	_____

DAG 12 Datum_____ Beställs till kl____ Avvakta ja nej

	Inf. tid	Klockan	Ssk. sign	Läk. sign
1. Cytarabin _____ mg i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 12 tim. *24 tim. efter start av rad 5, dag 11*	12 tim.	_____	_____	_____