

Datum: _____
 Läkare: _____
 Kur nr: _____
 Längd (cm): _____ Vikt (kg): _____
 Yta (m²): _____ Aktuellt GFR: _____

Patientdata (namn och personnr)

Beställande enhet, sjukhus, tel. & fax, kundnr

Antitumoral regim - Testikelcancer och
 extragonadal könszellstumör

RegimID: NRB-6093

BEP (Bleomycin-Cisplatin-Etoposid)

Diagnoskod: C62

Kurintervall: 21 dagar

Ordnation/Administrering

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Ny kur dag 22
Bleomycin Intravenös infusion 30 000 IE (standarddos)	x1				x1										x1							
Etoposid Intravenös infusion 100 mg/m ² (kroppsyta)	x1	x1	x1	x1	x1																	
Cisplatin Intravenös infusion 20 mg/m ² (kroppsyta)	x1	x1	x1	x1	x1																	

Högemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration

Dagligt vätskeintag > 2000 mL, dag 1- 6.

Vikt eller diureskontroll.

Vid viktökning 2- 3,4 kg ges tablett Furosemid 40 mg.

Vid viktökning mer än 3,5 kg överväg iv Furosemid 10 till 20 mg.

Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus och kreatinin.

Om S-kreatinin över normalvärde görs kontroll av njurfunktion med clearancebestämning enligt lokal metod (cystatin C, iohexol eller motsvarande).

Bleomycin- om feber, frossa vid infusion ges febernedsättande medel, t ex tablett Paracetamol 1000 mg. Vid fortsatt frossa ges Betametason 4 mg peroralt. Risk för allvarlig pneumonit föreligger, var uppmärksam på tecken för detta.

Då patienten fått en kumulativ på 300 000 IE ges regimen utan Bleomycin.

Cisplatin- under behandlingsdygnet ges ytterligare minst 2 liter vätska. Intravenös posthydrering kan bytas mot dryck. Dygnet efter sista Cisplatin-infusionen ges minst 2 liter vätska.

Dag 15 ge tablett Paracetamol 1000 mg, 1 timme innan behandling.

Överväg primär GCSF profylax.

Dosjustering rekommendation*Hematologisk toxicitet*

Neutrofila mellan 0,5 till 1,0 och TPK \geq 50 Ge behandling med GCSF efter kur enligt lokala riktlinjer. OBS! om TPK cirka 50 skall nadir ha passerats.

Neutrofila $<$ 0,5 och TPK \geq 50 Behandlingen skjuts upp i högst 3 dagar. Behandlingen kan dock ges följt av GCSF om situationen så kräver.

TPK $<$ 50 Behandlingen skjuts upp tills TPK \geq 50.

Nedsatt njurfunktion ålder 18 -50 år, normalvärde GFR 80 till 125 ml/min.

GFR 50- 59 ml/min: Bleomycin och Etoposid 100%. Cisplatin ges 100% endast i 4 dagar.

GFR 40- 49 ml/min: Bleomycin 50%, Etoposid 100%. Cisplatin ges 100% endast i 3 dagar.

GFR $<$ 40 ml/min: Ge istället Karboplatin/Etoposid.

Nedsatt njurfunktion ålder 51-65 år normalvärde GFR 60 till 110 ml/min.

GFR 40- 49 ml/min: Bleomycin 50%, Etoposid 100%. Cisplatin ges 100% endast i 4 dagar.

GFR $<$ 40 ml/min: Ge istället Karboplatin/ Etoposid.

Hypoalbuminemi

Lågt serumalbumin ger ökat obundet/fritt Etoposid AUC, vilket resulterar i ökad hematologisk toxicitet (lägre antal neutrofila), överväg dosreduktion.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-7-5d/>, Dag 15 Eventuell premedicinering Bleomycin

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. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - prehydrering</i>		2 tim.		_____	.....
4. Bleomycin _____ IE i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 30 min.		30 min.		_____	_____
5. Etoposid _____ mg i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. <i>(Etoposid och Cisplatin blandas i samma infusion.)</i>		2 tim.		_____	_____
6. Cisplatin _____ mg Sätts i samma påse som ovan Ges intravenöst under 2 tim.		2 tim.		_____	_____
7. Kontroll av vikt eller diures					.....

DAG 2 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. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - prehydrering</i>	2 tim.		_____	.....
4. Etoposid _____ mg i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. <i>(Etoposid och Cisplatin blandas i samma infusion.)</i>	2 tim.		_____	_____
5. Cisplatin _____ mg Sätts i samma påse som ovan Ges intravenöst under 2 tim.	2 tim.		_____	_____
6. Kontroll av vikt eller diures			.....

DAG 3 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. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - prehydrering</i>	2 tim.		_____	.....
4. Etoposid _____ mg i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. <i>(Etoposid och Cisplatin blandas i samma infusion.)</i>	2 tim.		_____	_____
5. Cisplatin _____ mg Sätts i samma påse som ovan Ges intravenöst under 2 tim.	2 tim.		_____	_____
6. Kontroll av vikt eller diures			.....

DAG 4 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. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - prehydrering</i>	2 tim.		_____	.....
4. Etoposid _____ mg i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. <i>(Etoposid och Cisplatin blandas i samma infusion.)</i>	2 tim.		_____	_____
5. Cisplatin _____ mg Sätts i samma påse som ovan Ges intravenöst under 2 tim.	2 tim.		_____	_____
6. Kontroll av vikt eller diures			.....

DAG 5 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. 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml <i>Intravenös infusion - prehydrering</i>	2 tim.		_____	.....
4. Bleomycin _____ IE i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 30 min.	30 min.		_____	_____
5. Etoposid _____ mg i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml Ges intravenöst under 2 tim. <i>(Etoposid och Cisplatin blandas i samma infusion.)</i>	2 tim.		_____	_____
6. Cisplatin _____ mg Sätts i samma påse som ovan Ges intravenöst under 2 tim.	2 tim.		_____	_____
7. Kontroll av vikt eller diures			.....

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

1. Tablett Paracetamol 1000 mg, 1 timme innan behandling.

2. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet

_____

3. **Bleomycin** _____ **IE**

30 min.

i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Ges intravenöst under 30 min.

_____ _____