

Myelom Högdos Cyklofosfamid (2000 mg/m²) i samband med stamcellsskörd

Indikation

Mobilisering av perifera stamceller inför tilltänkt autolog stamcellstransplantation hos patienter med myelom.

Beskrivning

	Substans (preparat)	Dos per adm. tillfälle	Antal doser	Administrationsväg	Adm.tillfälle/dygn	Dag
A	Cyklofosfamid (Sendoxan)	2000 mg/m ²	1	i.v.	1	1
B	Mesna (Uromitexan)	400 mg/m ²	2	i.v.	Timme 0, 2 efter start av cyklofosfamid	1
C	Mesna (Uromitexan)	800 mg/m ²	2	p.o	Timme 6 och 10 efter start av cyklofosfamid	1
D	Filgrastim (Ratiograstim)	Standarddos	5	s.c	1	6-10

Övrigt

- Risk för tumörlys. Överväg allopurinol.
- Vanligen ges kuren en fredag inför tilltänkt stamcellsskörd måndag 10 dagar senare.
- Angående G-CSF (fr.o.m. dag 6 - start onsdag).
- Vätska minst 2x1000 ml. Ytterligare ordineras i cosmic vid behov. Urinmätning under hela behandlingsdygnet. Om < 400 ml på 4 timmar ge Furosemid (Furix) 20-40 mg i.v. Urinmätningen avslutas efter 24 timmar.
- Högemetogen med avseende på antiemetika. Se cytodose/ELAS. Riskbedöm illamåenderisk. Aprepitant (Emend) /Akynzeo- OBS! interagerar med flera läkemedel. Olanzapin 2,5 mg-5 mg (max 10 mg/dygn) dag 1-4. Ges i första hand till natten.
- Överväg profylax mot virus respektive svampinfektioner, samt pneumocystis jirovecii.
- Urinsticka före och efter behandlingen.
- [Provtagning, rutinmässig](#)
- [Högdos cyklofosfamid vid stamcellsmobilisering kunskapsbanken RCC](#)

Patientinformation

- [Akut - när söka hematologiska sektionen medicinkliniken Eksjö akut?](#)
- [Akut - när söka hematologiska sektionen medicinkliniken Ryhov akut?](#)
- [Akut – när söka hematologiska sektionen medicinkliniken, Värnamo sjukhus akut](#)
- [Patientinformation från kunskapsbanken RCC](#)

Körschema högdos Cyklofosfamid

Dag	Timme	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	0	1 Blodtryckskontroll + temp +ordination Furix v.b		Cosmic (journal + läkemedelsmodul)
	0	2 Koppla hydrering (=spoldropp) i form av Natriumklorid 9 mg/ml, byt kontinuerligt. Starta urinmätning.	4-5 liter/24 h	Cytodose (2000 ml ordineras via cytodose, resterande volym via cosmic)
	-1	3 Ge ordinerat illamåendeprofylax, om po ca 1 timme före start	1-2 min	Cytodose
	0	4 Ge Mesna som intravenös bolusinjektion omedelbart före start av Cyklofosfamid	3-5 min	Cytodose
	0	5 Ge Cyklofosfamid spädd i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme	Cytodose
	2	6 Ge Mesna som intravenös bolusinjektion	3-5 min	Cytodose
	6	7 Ge tablett Mesna		Cytodose
	10	8 Ge tablett Mesna		Cytodose
	24	9 Avsluta hydreringen, samt avsluta urinmätningen		
		10 Säkerställ att patienten kan administrera Filgrastim, samt att han/hon har tillgång till rätt antal sprutor.		Cytodose + Läkemedelsmodulen i Cosmic