B5 Bilaga 1 Mobiliseringsbehandlingar Datum: 2026-03-06 rev 1

Cyklofosfamid 2g/m^2 (Cy2)

Målgrupp

Myelompatienter som bedöms som svårmobiliserade där måldosen avseende insamlade CD34+ celler skall räcka till 2 högdosbehandlingar (≥ 4 x 10^6/kg).

Substanser

Substans	Administration	Spädning	Infusionstid	Dos/adm.tillfälle
Cyklofosfamid	IV infusion	1000 ml NaCl 9 mg/ml	1 tim	2000 mg/m^2
Mesna	IV injektion	Ingen spädn	3 min	400 mg/m^2
Mesna	PO tablett			800 mg/m^2
Filgrastim (G-CSF)	SC injektion			0,5 ME/kg

Regimbeskrivning

(se även: https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/myelom/cyklofosfamid-stamcellsmobilisering/)

Substans/Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cyklofosfamid 2000 mg/m^2 IV	x 1											
[1]Mesna 400 mg/m^2 IV	x 1											
[1]Mesna 800 mg/m^2 PO	x 2											
[2]Filgrastim 0,5 ME/kg SC								x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
Levofloxacin 500 mg PO				X 1	X 1	X 1	X 1	X 1	X 1	X 1	X 1	X 1

[1]Mesna, dos 1 ges intravenöst i samband med start av infusion av Cyklofosfamid. Efterföljande doser ges timme 2 och 6. Om de ges i.v. halveras dosen till 400 mg/m2 och ges timme 4 och 8 efter Cyklofosfamid.
Prehydrering med 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml och posthydrering med 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml samt rikligt med dryck.
GCS-F ges tills stamcellsskörden är klar.
[2]Filgrastim ges ca kl 20 till avslutad stamcellsaferes

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Sektionen för hematologi och koagulation
ADRESS Bruna stråket 5, 413 45 GÖTEBORG
TELEFON växel 031-342 10 00, direkt 031-342 1141

B5 Bilaga 1 Mobiliseringsbehandlingar Datum: 2026-03-06 rev 1

G-CSF/Plerixafor

Målgrupp

Myelompatienter/amyloidospatienter som bedöms som svårmobiliserade och där målvärdet för stamcellsutbyte skall räcka till en högdosbehandling (CD34 ≥ 2 x 10^6/kg). *Om målvärdet för stamcellsutbyte skall räcka till mer än en högdosbehandling (CD34 ≥ 4 x 10^6/kg) skall mobilisering ske med Cy2*.

Regimbeskrivning

Substans/Dag	1	2	3	4	5	6
Filgrastim 1 ME/kg SC	x 1 kl 08	x 1 kl 08	x 1 kl 08	x 1 kl 08	x 1 kl 06	x 1 kl 06[1]
Plerixafor 0,24 mg/kg SC				x 1 kl 22	x 1 kl 22[1]	x 1 kl 06[1]

[1] *Vid otillräckligt utbyte av CD34 dag 5*

Intermediärdos Ara-C (IDAraC)

Målgrupp

En renodlad mobiliseringsbehandling som ges till patienter som bedöms som svårmobiliserade och/eller har genomgått ett eller flera tidigare mobiliseringsförsök utan att målvärdet för CD34 uppnåtts.

Substanser

Substans	Administration	Spädning	Infusionstid	Dos/admtillfälle
Cytarabin	IV infusion	500 mL NaCl 9 mg/ml	2 timmar	400 mg/m^2
Isopto-Maxidex	Lokalbehandling ögondroppar			2 drp bilat
Filgrastim	SC injektion			1 ME/kg

Regimbeskrivning

Substans/Dag	1	2	3	4	5	6
[1]Cytarabin 400 mg/m^2 IV	x 2	x 2				
Isopto-Maxidex ögondrp 2 drp	x 3	x 3	x 3			
[2]Filgrastim 1 ME/kg SC					x 1	x 1
Levofloxacin 500 mg PO				x 1	x 1	x 1

[1] *Uppvätskning samma morgon med buffrad glukos 25 mg/mL minst 500 mL. Under behandlingsdygnen ges 1-2 L buffrad glukos 25 mg/mL (extra elektrolyter efter ordination, t.ex. 40 mmol Na och 20 mmol K per liter.*
[2] *Filgrastim ges kl 20 till avslutad stamcellsaferes*

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Sektionen för hematologi och koagulation
ADRESS Bruna stråket 5, 413 45 GÖTEBORG
TELEFON växel 031-342 10 00, direkt 031-342 1141