

Antitumoralt läkemedel

Melfalan Intravenös infusion

ATC-kod: L01AA03

BASFakta

Doseringsaspekter

Beräkningsätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m ²
Administreringsväg:	Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i tabell 1 (röd) <https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

Spädningsinformation

Spädningsvätska

500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spädningsanvisningar

Melfalan 50 mg löses med 10 ml av det bipackade lösningsmedlet, skaka kraftigt, ger stamlösning 5 mg/mL, pH 6,5. Späd sedan vidare.

Inkompatibelt med Glukos 50 mg/mL.

Angiven hållbarhet enligt FASS.

Referenserna visar längre hållbarhet för utspädd Melfalan i rumstemperatur (6 timmar) och utspädd till högre koncentrationer som t.ex. 2 mg/mL, kallt (4 timmar).

Hållbarhet efter spädning
1.5 timmar

Förvaring
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Infektionsrisk Överväg infektionsprofylax vid högdos Melfalan.		Infektionsbehandling/profylax
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkningar, diarré och stomatit vanligt vid hög dos. Vid låga doser är stomatit sällsynt.		
Hudtoxicitet Alopeci finns rapporterat, dock skiljer sig uppgifter kring hur vanligt.		
Njurtoxicitet Förhöjt urea, enligt uppgift oftast i tidigt skede av behandling hos myelompatienter med njurskador.	Njurfunktion	
Tromboembolism Melfalan i kombination med talidomid och prednison eller i viss mån i kombination med lenalidomid och prednison rapporter om tromboemboliska händelser. Möjligt behov av trombosprofylax, se FASS.		
Övrigt På grund av ökad risk för tromboembolism anges att kombinerade p-piller ej är att rekommendera i kombination med Melfalanbehandling, se FASS.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Sekundära maligniteter finns rapporterade.		
Extravasering		
Gul Klassas som vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada). Följ instruktionen för kylbehandling, se stöddokument Extravasering.		Kyla