

# Antitumoralt läkemedel

## Melfalan Intravenös infusion

ATC-kod: L01AA03

## BASFakta

### Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m <sup>2</sup>
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/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/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
<b>Hematologisk toxicitet</b> Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Infektionsrisk</b> Överväg infektionsprofylax vid högdos Melfalan.		Infektionsbehandling/profylax
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Illamående, kräkningar, diarré och stomatit vanligt vid hög dos. Vid låga doser är stomatit sällsynt.		
<b>Hudtoxicitet</b> Alopeci finns rapporterat, dock skiljer sig uppgifter kring hur vanligt.		
<b>Njurtoxicitet</b> Förhöjt urea, enligt uppgift oftast i tidigt skede av behandling hos myelompatienter med njurskador.	Njurfunktion	
<b>Tromboembolism</b> Melfalan i kombination med talidomid och prednison eller i viss mån i kombination med lenalidomid och prednison rapporterar om tromboemboliska händelser. Möjligt behov av trombosprofylax, se FASS.		
<b>Övrigt</b> 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

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