

# Antitumoralt läkemedel

## Mitomycin Intravenös infusion

ATC-kod: L01DC03

## Basfakta

### Doseringsspekter

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

#### Spädningstätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning  
 2 timmar

Förvaring  
 Rumstemperatur

#### Spädningsanvisningar

Till Mitomycin 2 mg sätts 4 ml steril vatten (20 mg - 40 ml steril vatten), ger stamlösning med koncentration 0,5 mg/ml. Ordinerad dos dras upp i spruta och sätts till infusionspåsen, blanda. Svagt blå-violett lösning. Optimalt pH för bruksfärdig lösning är 7,0.

Substipharm anger hållbarheten enligt ovan.

Referensen anger hållbarhet i spruta och glasflaska, koncentration 0,2 mg/mL,  
 Natriumklorid 9 mg/mL, till 10 timmar.

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b> Benmärgspåverkan mycket vanlig med leukopenia och trombocytopeni.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Andningsvägar</b> Interstitiell pneumoni förekommer, men även enbart andnöd, hosta. Risk för lungtoxicitet ökar vid kombination med vinkaalkaloider eller bleomycin. Avbryt behandling, utred och behandla eventuellt med kortikosteroider.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Illamående, kräkning vanligt. Mukosit, stomatit och anorexi förekommer.		
<b>Hudtoxicitet</b> Hudutslag, erytem förekommer. Aloopi/håravfall förekommer.		
<b>Njurtoxicitet</b> Förhöjd kreatinininnivå förekommer. Hemolytiskt uremiskt syndrom finns rapporterat.	Njurfunktion	
<b>Starkt vävnadsretande</b> Vävnadsnekros finns rapporterat, även födröjd efter flera veckor.		

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Extravasering (Röd)</b>  Klassas som vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada). Vesicant (blåsbildande, brännskadeliknande) DNA bindande. Vävnadsnekros och cellulit finns angivna. Fördröjd erythema och/eller ulceration finns beskrivet. Central infart rekommenderas. Följ instruktion för kylbehandling, se stöddokument Extravasering. DMSO kan övervägas, se stöddokument Extravasering.		Kyla DMSO