

Antitumoralt läkemedel

Mitomycin Intravenös infusion

ATC-kod: L01DC03

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	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/contentassets/597044405fb4645a7918481e5c9976e7c/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

Spädningsinformation

Spädningsvätska

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 sterilt vatten (20 mg - 40 ml sterilt 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
Hematologisk toxicitet Benmärgspåverkan mycket vanlig med leukopenia och trombocytopeni.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Andningsvägar 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.		
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkning vanligt. Mukosit, stomatit och anorexi förekommer.		
Hudtoxicitet Hudutslag, erytem förekommer. Alopeci/hårfall förekommer.		
Njurtoxicitet Förhöjd kreatininnivå förekommer. Hemolytiskt uremiskt syndrom finns rapporterat.	Njurfunktion	
Starkt vävnadsretande Vävnadsnekros finns rapporterat, även fördröjd efter flera veckor.		

Fortsättning på nästa sida

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