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/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/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	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Benmärgspåverkan mycket vanlig med leukopenia och trombocytopeni.		
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/håravfall förekommer.		
Njurtoxicitet	Njurfunktion	
Förhöjd kreatininnivå förekommer. Hemolytiskt uremiskt syndrom finns rapporterat.		
Starkt vävnadsretande		
Vävnadsnekros finns rapporterat, även fördröjd efter flera veckor.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Extravasering **Röd**		Kyla DMSO
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.		

Versionsförändringar

Version 1.5
Extravaseringstext kortad

Version 1.4
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.3
extravasering röd, kyla, DMSO, text

Version 1.2
Hållbarheten uppdaterad och referens tillagd.

Version 1.1
uppdaterad text då iv regim finns. hematologisk tox mkt vanlig.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.