Antitumoralt läkemedel

Mitomycin Intraperitoneal infusion

ATC-kod: L01DC03

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsyta
Enhet för grunddos: mg/m^2
Administreringsväg: Intraperitoneal

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
20 ml Sterilt vatten

Spädningsanvisningar
Späd mitomycinpulver till en styrka 1 mg/ml och leverera i sprutor. Använd substans avsedd för injektion/infusion och späd enligt bipacksedelns instruktioner till 1 mg/ml. Instruktionerna kan vara olika beroende på preparat men vanligast är spädning med sterilt vatten.

Hållbarhet också enligt bipacksedel. (8 h i spruta vid spädning med sterilt vatten se ref.)

Koncentrationsintervall: 1 mg/ml

Hållbarhet efter spädning
8 timmar (Sterilt vatten)

Förvaring
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt		
Biverkningstexter bygger på något diffusa uppgifter. Metaanalyser och små studier. Systemiskt upptag är dock bevisat.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	
Benmärgspåverkan. Anemi förekommer. Neutropeni och trombocytopeni rapporterat.		
Njurtoxicitet	Njurfunktion	
Njurtoxicitet bevisad vid iv användning, därav möjligt, men ej vanligt.		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	
Illamående, kräkning, diarré och mucosit förekommer vid iv användning, därav möjligt.		
Eventuellt finns rapporter om händelser mer relaterade till anläggning av införselslang, som ileus, subileus och postoperativ fistel.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Högst osäkert, vid intravesikal administrering mycket ovanligt, i övrigt knapphändiga uppgifter.		
Hudtoxicitet		
Alopeci omnämns, men osäkra uppgifter vid IP administrering, förekommer iv administrering.		
Hudutslag, möjligt allergiska, klåda, exantem omnämns vid intravesikal administrering och iv administrering. Osäkra uppgifter kring IP administrering.		
Andningsvägar	Biverkningskontroll	
Dyspné, hosta och interstitiell pneumoni omnämns, men högst osäkert hur vanligt. Vid intravesikal administrering mycket ovanligt, vid iv administrering förekommer, därav möjlig risk.		

Versionsförändringar

Version 1.0
Basfakta fastställdes.