

Antitumoralt läkemedel

Tiotepa Intravenös infusion

ATC-kod: L01AC01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m ²
Administreringsväg:	Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Tiotepa får inte administreras samtidigt med Cyklofosamid när båda läkemedlen förekommer under samma konditioneringsbehandling. Tiotepa måste alltid ges efter avslutad infusion med Cyklofosamid.

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 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml	Koncentrationsintervall: Hållbarhet efter spädning 24 timmar 4 timmar	0,5-1,0 mg/ml Förvaring Kallt Rumstemperatur
Spädningsanvisningar Tiotepa löses i Sterilt vatten 1,5 ml till 15 mg och 10 ml till 100 mg, ger stamlösning med styrkan 10 mg/ml. Ordinerad dos sätts till infusionspåsen och blandas väl. Vid administrering ska ett infusionsaggregat med ett 0,2 µm "in line"-filter användas. 1000 ml infusionsvätska om dosen överstiger 500 mg.		

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Såvida hematologisk toxicitet inte är behandlingsmålet, följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Infektionsrisk Infektionsrisk föreligger.		
Immunologisk reaktion GVH (graft versus host) reaktioner. Överkänslighetsreaktioner.		
CNS påverkan Förvirring, yrsel, huvudvärk, kramp och parestesi vanligt. Nedsatt hörsel och tinnitus vanligt. Kognitiva störningar, hjärnblödning och ångest förekommer. Hallucinationer och rastlöshet beskrivet.		
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkningar, diarré, dyspepsi, buksmärta och anorexi/nedsatt aptit vanligt. Förstopning, ileus och perforation i magtarmkanal förekommer.		
Slemhinnetoxicitet Stomatit, esofagit vanligt.	Biverkningskontroll	
Hudtoxicitet Utslag, klåda och håravfall vanligt. Pigmenteringsrubbingar finns rapporterade.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Muskelsmärta, ledvärk, feber och asteni vanligt. Smärta vid injektionsställe vanligt. Behandlingsrelaterad sekundär malignitet förekommer.		
Ögonpåverkan Dimsyn och konjunktivit.		
Levertoxicitet Venös ocklusiv leversjukdom.		
Njurtoxicitet Hematuri, dysuri.	U-Hb	
Extravasering Grön Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		