

# Antitumoralt läkemedel

## Tiotepa Intravenös infusion

ATC-kod: L01AC01

## Basfakta

### Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m <sup>2</sup>
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/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

### Spädningsinformation

#### Spädningsvätska

500 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

#### 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.

Koncentrationsintervall: 0,5-1,0 mg/ml

Hållbarhet efter spädning  
24 timmar  
4 timmar

Förvaring  
Kallt  
Rumstemperatur

### Biverkningar

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

Fortsättning på nästa sida

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