

Antitumoralt läkemedel

Tiotepa Intravenös infusion

Basfakta

Doseringsaspekter

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

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Tiotepa löses i Sterilt vatten 1,5 ml till 15 mg och 10 ml till 100 mg, ger stamlösning med styrkan 10 mg/ml. Späd sedan vidare med infusionsvätska. Vid administrering ska ett infusionsaggregat med ett 0,2 µm "in line"-filter användas.

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.

Spädningsinformation

Spädningsvätska

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

Spädningsanvisningar

1000 ml infusionsvätska om dosen överstiger 500 mg.

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

Hållbarhet efter spädning
4 timmar
24 timmar

Förvaring
Rumstemperatur
Kallt

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. Förstoppning, ileus och perforation i magtarmkanal förekommer.		
Slemhinnetoxicitet Stomatit, esofagit vanligt.		
Hudtoxicitet Utslag, klåda och håravfall vanligt. Pigmenteringsrubbingar finns rapporterade.		
Övrigt Muskelsmärta, ledvärk, feber och asteni vanligt. Smärta vid injektionsställe vanligt. Behandlingsrelaterad sekundär malignitet förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Ögonpåverkan Dimsyn och konjunktivit.		
Levertoxicitet Venös ocklusiv leversjukdom.		
Njurtoxicitet Hematuri, dysuri.		