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 Cyklofosfamid när båda läkemedlen förekommer under samma konditioneringsbehandling. Tiotepa måste alltid ges efter avslutad infusion med Cyklofosfamid.

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

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	Förvaring
24 timmar	Kallt
4 timmar	Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Såvida hematologisk toxicitet inte är behandlingsmålet, följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Infektionsrisk		Infektionsbehandling/profylax
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	Biverkningskontroll	
Stomatit, esofagit vanligt.		
Hudtoxicitet		
Utslag, klåda och håravfall vanligt. Pigmenteringsrubbningar 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.	Leverfunktion	
Njurtoxicitet Hematuri, dysuri.	U-Hb	
Extravasering **Grön** Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

Versionsförändringar

Version 1.6
Extravaseringstext kortad

Version 1.5
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.4
extravasering grön, justerad kontroll, justerade ogiltiga tecken.

Version 1.3
Text spädning har redigerats.

Version 1.2
Biverkningar, hematologisk toxicitet - kortat meningen.

Version 1.1
Tagit bort Natriumklorid 9 mg/ml 100 ml som spädningsvätska.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.