

Antitumoralt läkemedel

Gemtuzumabozogamicin Intravenös infusion

ATC-kod: L01FX02

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta	Maxdos per administrationstillfälle:	5 mg
Enhet för grunddos:	mg/m ²		
Administreringsväg:	Intravenös		

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration Ett inlinefilter med låg proteinbindning på 0,2 mikrom av polyetersulfon (PES) ska användas.
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 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml	Koncentrationsintervall: 0,075-0,234 mg/ml
Spädningsanvisningar Gemtuzumaozogamicin 5 mg löses i 5 ml Vatten för injektionsvätskor, ger koncentrationen 1 mg/ml. Injektionsflaskan vänds försiktigt, skaka ej. Doser under 3,9 mg bereds i spruta. Doser på 3,9 mg eller mer bereds i spruta eller infusionspåse. Spädningsvätska Natriumklorid 9 mg/ml. Ljusskyddas. Efter beredning kan den ursprungliga injektionsflaskan lagras i upp till 16 timmar i kylskåp (2 °C-8 °C) eller upp till 3 timmar i rumstemperatur (under 30 °C). Hållbarheter enligt FASS.	Hållbarhet efter spädning 18 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml) 6 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml) Förvaring Kallt Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi Rapporter finns om infusionsrelaterade reaktioner inklusive anafylaxi. Premedicinering med kortikosteroid, antihistamin och paracetamol.	Puls Blodtryck	Akutberedskap
Hematologisk toxicitet Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Infektionsrisk Ökad infektionsrisk.		
Övrigt Trombocytopeni mycket vanligt. Ökad blödningsrisk.	Monitorering	

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Tumörlyssyndrom	Urat	Hydrering Allopurinol
Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lyses av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges.		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	
Illamående, kräkningar mycket vanligt. Diarré, buksmärtor, förstoppning och stomatit vanligt. Dyspepsi förekommer.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Förhöjda levervärden vanligt. Leversvikt och venocklusiv leversjukdom/sinusoidalt obstruktionssyndrom (VOD/SOS) har rapporterats. Viss ökad risk hos vuxna med monoterapi, eller patienter med måttlig eller gravt nedsatt leverfunktion. Kontroll av levervärden. Eventuellt uppskjuten eller avbruten behandling, se FASS.		
Hudtoxicitet		
Utslag vanligt, klåda förekommer.		
Övrigt		
Trötthet och huvudvärk vanligt. Hjärtklappning förekommer.		
Extravasering		Kyla
Gul		
Klassas som vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada). Följ instruktionen för kylbehandling, se stöddokument Extravasering.		