

Antitumoralt läkemedel

Polatuzumab vedotin Intravenös infusion

ATC-kod: L01XC37

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsvikt	Maxdos per administrationstillfälle:	240 mg
Enhet för grunddos:	mg/kg		
Administreringsväg:	Intravenös		

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration
Använd ett inbyggt eller monterat filter (0,2 eller 0,22 mikrometer porstorlek) vid infusion.
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	Koncentrationsintervall:	0,72-2,7 mg/ml
50 ml Glukos 50 mg/ml		
100 ml Glukos 50 mg/ml		
50 ml Natriumklorid 9 mg/ml	Hållbarhet efter spädning	Förvaring
100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	72 timmar (Glukos 50 mg/ml)	Kallt
	72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Kallt
	8 timmar (Glukos 50 mg/ml)	Rumstemperatur
	4 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Rumstemperatur
Spädningsanvisningar		
Polatuzumab vedotin 30 mg löses med 1,8 ml Sterilt vatten. Polatuzumab vedotin 140 mg löses med 7,2 ml Sterilt vatten. Spruta försiktigt utmed flaskans vägg och inte direkt på pulvret. Vänd försiktigt runt till all substans är löst. Stamlösningens koncentration är 20 mg/ml. Ordinerad dos sätts till infusionspåsen och blandas försiktigt. Doser under 75 mg blandas i en 50 ml infusionspåse med Glukos 50 mg/ml eller Natriumklorid 9 mg/ml. Obs! Om infusionen skall transporteras, töm påsen på luft och använd kyllåda för att undvika turbulens under transporten.		

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Antihistamin Paracetamol
Akutberedskap för infusionsreaktion.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Neutropeni, trombocytopeni och anemi vanligt, kan bli uttalad.		
Profylaktisk administrering av granulocyt-kolonistimulerande faktor (G-CSF) ska övervägas.		
Fortsättning på nästa sida		

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Infektionsrisk Ökad infektionsrisk. Pneumoni, herpesvirusinfektioner, övre luftvägsinfektioner vanligt. Sepsis, CMV infektioner förekommer.		
Neuropati Perifer neuropati, framförallt sensorisk, men även motorisk. Vanligt, oftast grad1-2. Kan uppstå redan vid första behandlingen. Ofta reversibel. Eventuellt behov av dosjustering, tillfälligt uppehåll eller utsättning av behandling, se FASS.	Monitorering	
CNS påverkan Fallrapport progressive multifokal leukoencefalopati (PML) finns. PML kan misstänkas vid nya eller försämrade neurologiska, kognitiva eller beteendemässiga tecken hos patienter, gör uppehåll med behandling vid misstanke, se FASS. Yrsel, gångstörningar.		
Gastrointestinal påverkan Diarré och illamående vanligt. Förstoppning, kräkning, buksmärta förekommer.		
Levertoxicitet Förhöjda levervärden förekommer. Fallrapporter om allvarlig levertoxicitet, riskökning möjligt samband med tidigare leversjukdom, förhöjda transaminaser vid behandlingsstart och samtidig annan läkemedelsbehandling. Kontrollera levervärden inför och under behandling.		
Hudtoxicitet Klåda vanligt.		
Övrigt Minskad aptit och viktnedgång vanligt. Fatigue, asteni vanligt. Ledvärk förekommer. Hypokalemi, hypoalbuminemi, hypokalcemi vanligt.		
Tumörlyssyndrom Hyperurikemi kan uppstå till följd av snabb lysis 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.		
Interaktionsbenägen substans Samtidig administrering av Polatuzumab vedotin med starka CYP3A4- och P-gp-hämmare skulle kunna leda till ökade mängder av Polatuzumab vedotins aktiva metabolit MMAE vilket i sin tur kan ge ökad risk för toxicitet av Polatuzumab vedotin.(Exempel på starka CYP3A4-hämmare är: boceprevir, klaritromycin, cobicistat, indinavir, itraconazol, nefazodon, nelfinavir, posakonazol, ritonavir, sakvinavir, telaprevir, telitromycin, vorikonazol.) Modellsimulering, se FASS. Samtidig administrering av Polatuzumab vedotin och starka CYP3A4-inducerare skulle kunna minska exponeringen för Polatuzumab vedotins aktiva metabolit MMAE och därmed leda till minskad effekt. (Exempel på starka CYP3A4-inducerare är: rifampicin, karbamazepin, fenobarbital, fenytoin, johannesört [Hypericum perforatum.] Modellsimulering, se FASS. Samtidig administrering av Polatuzumab vedotin med Rituximab kräver ingen dosjustering. Samtidig administrering av Polatuzumab vedotin med Bendamustin kräver ingen dosjustering.		