Antitumoralt läkemedel

Karfilzomib Intravenös infusion

ATC-kod: L01XG02

Basfakta

Doseringsaspekter

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

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Den intravenösa administreringsslangen ska genomspolas med fysiologisk koksaltlösning eller 5 % glukoslösning för injektion omedelbart före och efter administreringen av Karfilzomib, enl FASS. Det betyder att spoldroppet kan vara Natriumklorid 9 mg/mL.

Patienter som har en större kroppsyta än 2,2 m2 ska få en dos som baseras på en kroppsyta på 2,2 m2.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering pga fosterskadande risk, se rekommenderade instruktioner ihttps://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

Spädningsinformation

Spädningsvätska
50 ml Glukos 50 mg/ml
100 ml Glukos 50 mg/ml

Spädningsanvisningar
Till 10 mg sätts 5 ml (30 mg - 15 ml och 60 mg - 29 ml) Sterilt vatten vilket ger koncentrationen 2 mg/ml. Rikta strålen mot glasflaskans innervägg och sväng eller vänd flaskan försiktigt för att få en klar lösning. Skaka inte, ger skumbildning. Ordinerad dos sätts till infusionsvätskan, blanda väl. Hållbarhet enligt FASS.

Stabilitetsstudie av Kim och Krämer, se referens.

Hållbarhet efter spädning	Förvaring
24 timmar (Glukos 50 mg/ml)	Kallt
4 timmar (Glukos 50 mg/ml)	Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Kortikosteroid
För att minska incidens och intensitet på infusionsreaktion bör kortikosteroid ges före Karfilzomib.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Infektionsrisk		Infektionsbehandling/profylax

Fall av reaktivering av hepatit B-virus (HBV) har rapporterats. Screena för HBV. Överväg profylax om genomgången HBV.

Herpes zoster förekommer, överväg antiviral behandling som profylax.

Luftvägsinfektioner, lunginflammation vanliga, infektioner i övrigt förekommer, se FASS.

Profylax mot pneumocystis jiroveci, se regiminstruktion.

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Andningsvägar	Monitorering	
Dyspné/andnöd vanligt, avbryt behandling och utred orsak, svåra lungtoxiciteter har förekommit. Pulmonell arteriell hypertension (PAH) förekommer.		
Gastrointestinal påverkan		
Illamående mycket vanligt. Kräkning, diarré, förstoppning och buksmärta vanligt. Gastrointestinala blödningar, dyspepsi och tandvärk förekommer. Gastrointestinal perforation har rapporterats.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Stegring av serum transaminaser, följ instruktion om eventuellt uppehåll och dosreduktion. Leversvikt ovanligt, men har rapporterats.		
Hjärttoxicitet		
Hjärtsvikt, perifera ödem, hypertension, bröstsmärtor vanliga. Vid grad 3 eller 4 gör uppehåll i behandling.		
CNS påverkan	Monitorering	
Huvudvärk, yrsel och perifer neuropati vanligt. Parestesi, hypoestesi förekommer. Cerebrovaskulära händelser har rapporterats. Fallrapporter om PRES (posteriort reversibelt encefalopatisyndrom) med symtom som krampanfall, huvudvärk, letargi, förvirring, blindhet, förändrad medvetandegrad samt andra synstörningar och neurologiska störningar, tillsammans med hypertoni. Fallrapporter om PML (progressiv multifokal leukoencefalopati) med nya eller försämrade neurologiska, kognitiva eller beteenderelaterade tecken och symtom.		
Övrigt		
Ryggsmärta, ledsmärta, muskelspasmer och smärta I ben och armar vanligt. Muskuloskelettal smärta i övrigt förekommer.		
Trötthet/fatigue mycket vanligt, frossa/chills, feber vanligt. Perifera ödem vanligt.		
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
extravaseringskod grön, atc kod bytt och korrigerad text.

Version 1.3
Text hållbarhet har redigerats. Artikel har lagts till under Referens.

Version 1.2
Anvisningar för läkemedelsadministration - lagt till info om att spoldroppet kan vara Natriumklorid 9 mg/mL. Samt att större kroppsyta än 2,2 m2 beräknas som en kroppsyta på 2,2 m2.

Version 1.1
Granskad och uppdaterad i samband med att regim myelom skrivits och noterats att det saknades biverkningstexter.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.