

Antitumoral regim - Myelom

RegimID: NRB-6032

Karfilzomib-Dexametason, kur 2 osv, underhållsdoser (KD)

Diagnoskod: C90

Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Karfilzomib	Intravenös infusion	100 ml Glukos 50 mg/ml infusion	30 min.	56 mg/m ²	kroppsyta		
2. Dexametason	Peroral tablett			20 mg	standarddos		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Karfilzomib Intravenös infusion 56 mg/m ²	x1	x1						x1	x1						x1	x1						
2. Dexametason Peroral tablett 20 mg	x1	x1						x1	x1						x1	x1						

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Karfilzomib Intravenös infusion 56 mg/m ²								
2. Dexametason Peroral tablett 20 mg	x1	x1						

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt

Patienter med större kroppsyta än 2,2 m² ska få en dos baserad på 2,2 m².

Från och med kur 13 ska doserna för Karfilzomib dag 8 och 9 uteslutas.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus (speciellt kalium) med kreatinin. Blodtryckskontroll.

Profylax mot *Pneumocystis jiroveci* skall ges med Trimetoprim-sulfametoxazol. Startas senast 2 månader efter start av steroider.

Antiviral profylax skall övervägas för att minska risken för reaktivering av herpes zoster-infektion och/eller hepatit B.

Överväg Omeprazol från start av första kuren (Dexametason).

Villkor och kontroller för administration

Dexametason ska ges 30 minuter - 4 timmar före Karfilzomib.

Anvisningar för ordination

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus (speciellt kalium) med kreatinin. Blodtryckskontroll.

Dosjustering rekommendation

Vid hematologisk toxicitet, se FASS.

Vid hjärthändelser (hjärtpåverkan, hjärtsvikt) av grad 3-4 avbryt behandlingen tills dessa gått tillbaka. Överväg att återuppta behandlingen med en dossänkning, se FASS.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>

Biverkningar

Karfilzomib Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi För att minska incidens och intensitet på infusionsreaktion bör kortikosteroid ges före Karfilzomib.		Kortikosteroid
Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Infektionsrisk 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.		
Andningsvägar Dyspné/andnöd vanligt, avbryt behandling och utred orsak, svåra lungtoxiciteter har förekommit. Pulmonell arteriell hypertension (PAH) förekommer.	Monitorering	
Gastrointestinal påverkan Illamående mycket vanligt. Kräkning, diarré, förstoppning och buksmärta vanligt. Gastrointestinala blödningar, dyspepsi och tandvärk förekommer. Gastrointestinal perforation har rapporterats.		
Levertoxicitet Stegring av serum transaminaser, följ instruktion om eventuellt uppehåll och dosreduktion. Leversvikt ovanligt, men har rapporterats.	Leverfunktion	
Hjärttoxicitet Hjärtsvikt, perifer ödem, hypertension, bröstsmärtor vanliga. Vid grad 3 eller 4 gör uppehåll i behandling.		
CNS påverkan 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.	Monitorering	
Övrigt Ryggsmärta, ledsmärta, muskelspasmer och smärta i ben och armar vanligt. Muskuloskeletal smärta i övrigt förekommer. Trötthet/fatigue mycket vanligt, frossa/chills, feber vanligt. Perifera ödem vanligt.		
Extravasering Grön Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

Dexametason Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
CNS påverkan Upprymdhet, sömnsvårighet förekommer. Även irritabilitet, deprimerade och labila sinnestämningar förekommer.		
Endokrinologi Möjligt med kortvariga svängningar av blodsockernivåer hos diabetiker.		
Hudtoxicitet Viss ökad risk för acne. Kan ge skör hud inklusive lättutlösta blåmärken, försämrade sårhäkning. Psoriasis kan förvärras även av kortvarigt intag av höga doser kortikosteroider.		
Gastrointestinal påverkan Besvär med illamående och magsår förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

Dexametason (Fortsättning)

Observandum

Kontroll

Stödjande behandling

Versionsförändringar**Version 2.3**

stavfel

Version 2.2

ny antiemetikalänk

Version 2.1

Lagt till patientinfo

Version 2.0

Ny version där rätt dagar för behandling med Karfilzomib anges. Tidigare version angav felaktigt behandling också för dag 22 och 23.