

Antitumoral regim - Myelom

RegimID: NRB-2713

Melfalan-Prednison-Talidomid (MPT)

Diagnoskod: C90

Kurintervall: 35 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Melfalan	Peroral tablett			0,25 mg/kg	kroppsvikt		
2. Prednison	Peroral tablett			2 mg/kg	kroppsvikt		
3. Talidomid	Peroral kapsel			50 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. Melfalan Peroral tablett 0,25 mg/kg	x1	x1	x1	x1																	
2. Prednison Peroral tablett 2 mg/kg	x1	x1	x1	x1																	
3. Talidomid Peroral kapsel 50 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Ny kur dag 36
1. Melfalan Peroral tablett 0,25 mg/kg															
2. Prednison Peroral tablett 2 mg/kg															
3. Talidomid Peroral kapsel 50 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Låg**Behandlingsöversikt**

Kuren upprepas var 4-6:e vecka.

Eventuellt fortsatt underhållsdos Talidomid efter avslut av MP, om patienten tolerar Talidomid.

Anvisningar för regimen**Villkor för start av regimen**

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus med kreatinin.

GFR < 30 ml/min - minska *Melfaladosen* i första kuren till 75 % av normaldos. Med fördel minskas antal behandlingsdagar och inte dos per administrationstillfälle.

Motsvarande dosreduktion av initial dos rekommenderas också hos gamla, sköra patienter.

Talidomid - teratogena effekter. Graviditetspreventionsprogram ska följas.**Villkor och kontroller för administration**

Talidomid skall tas som en engångsdos vid sänggåendet för att minska effekten av somnolens.

Melfalan Peroral tablett

Dosering i förhållande till måltid: Tas en halv timme före måltid

Talidomid Peroral kapsel

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

Anvisningar för ordination

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus med kreatinin. För behandlingsstart neutrofila > 1,5 och TPK > 100. Vid lägre värden skjuts behandlingen upp 1-2 veckor.

Talidomid - dos 50-100 mg dagligen.

Prednison - dos vanligen 100 mg.

Dosjustering rekommendation

Kontroll av blodstatus 2-3 veckor efter kurstart. Melfalan - upptag varierar mellan olika individer.

NADIR-värde för neutrofila > 2,0 och TPK > 100 - öka Melfaladosen i nästa kur med 25-30 %.

NADIR-värde för neutrofila < 0,5 och TPK < 50 - minska Melfaladosen i nästa kur med 25-30 %.

Biverkningar

Melfalan Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkningar, diarré och stomatit vanligt vid hög dos. Vid låga doser är stomatit sällsynt.		
Hudtoxicitet Alopeci finns rapporterat, dock skiljer sig uppgifter kring hur vanligt.		
Njurtoxicitet Förhöjt urea, enligt uppgift oftast i tidigt skede av behandling hos myelompatienter med njurskador.		
Tromboembolism Melfalan i kombination med talidomid och prednison eller i viss mån i kombination med lenalidomid och prednison rapporterar om tromboemboliska händelser. Möjligt behov av tromboprofylax, se FASS.		
Övrigt På grund av ökad risk för tromboembolism anges att kombinerade p-piller ej är att rekommendera i kombination med Melfalanbehandling, se FASS.		
Övrigt Sekundära maligniteter finns rapporterade.		

Prednison Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hudtoxicitet Kan ge skör hud inklusive lättutlösta blåmärken, försämrad sårhäkning. Psoriasis kan förvärras även av kortvarigt intag av höga doser kortikosteroider.		
Gastrointestinal påverkan Vaga uppgifter, möjligen förekommer magsår.		
Endokrinologi Möjligt med kortvariga svängningar av blodsockernivåer hos diabetiker. Hypokalemi och Natriumretention förekommer, osäkert om det krävs långvarig behandling.		
CNS påverkan Upprymdhet, sömnsvårighet förekommer. Även irritabilitet, deprimerade och labila sinnestämningar förekommer.		

Talidomid Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Neuropati	Biverkningskontroll	
Tromboembolism Ökad risk för tromboembolism. Trombosprofylax skall ges, se FASS.		Trombosprofylax
Graviditetsvarning Teratogen effekt. Effektiv preventivmetod måste användas, detta gäller även män som behandlas med Talidomid, då Talidomid förekommer i sädesvätska.		

Fortsättning på nästa sida

Talidomid (Fortsättning)**Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Somnolens**

Tas vid sänggåendet för att minska effekten av somnolens. Sedativa egenskaper hos andra läkemedel kan förstärkas.

Versionsförändringar**Version 1.1**

Ny version finns (arkiverad)

Version 1.1

Lagt till patientinfo