

Myelom VTD-PACE

Kurintervall 28 dagar

Indikation

Multipelt myelom.

	Substans (handelsnamn)	Dos per administreringstillfälle	Adm. tillfälle/dygn	Antal doser per cykel	Adm.	Dag
A	Bortezomib (Velcade)	1,0 mg/m ²	1	4	s.c	1, 4, 8, 11
B	Dexametason	40 mg (fast dos)	1	8	p.o.	1-5, 8-9, 11-12
C	Cisplatin	10 mg/m ²	1 (C+D ges i samma påse)	4	i.v	1-4
D	Etoposid	40 mg/m ²	1 (C+D ges i samma påse)	4	i.v	1-4
E	Cyklofosfamid	400 mg/m ²	1	4	i.v	1-4
F	Doxorubicin	10 mg/m ²	1	4	i.v	1-4
G	Filgrastim	Standarddos med avseende på pat vikt	1 (tas kvällstid)	8	s.c	5-12

Övrigt

- Audiogram
- Iohexolclearance
- Aminoglykosider skall ej ges under och 1 månad efter cisplatinbehandling
- Hydrering med avseende på Cisplatin. Urinmätning i samband med cisplatin. Urinen mäts i 4 timmars portioner efter avslutad cisplatininfusion. Urinproduktionen skall vara >400 ml/4 timmar, i annat fall ges Furix 10 mg/ml 2 ml intravenöst eller 20 mg peroralt.
- Eventuellt kan dexametason reduceras eller utelämnats helt vid påtagliga biverkningar
- Be patienten att minst inför varje cykelstart med Bortezomib göra någon form av självskattning för att identifiera neuropati. T.ex. Perifer neuropati i samband med cytostatika.
- [Perifer neuropati - i samband med cytostatika](#)
- Profylax mot virusinfektion samt pneumocystis jirovecii behöver vanligen ges.
- Högemetogen med avseende på antiemetika. Se cytodose/ELAS. Riskbedöm illamående/risk. Aprepitant (Emend) /Akynzeo- OBS! interagerar med flera läkemedel. Överväg olanzapin 2,5 mg-5 mg (max 10 mg/dygn)
- Överväg protonpumpshämmare vid långvarig behandling med dexametason.
- VTD-PACE saknas i kunskapsbanken RCC
- [Provtagning, rutinmässig](#)

Patientinformation

- [Akut - när söka hematologiska sektionen medicinkliniken Eksjö akut?](#)
- [Akut - när söka hematologiska sektionen medicinkliniken Ryhov akut?](#)
- [Akut - när söka hematologiska sektionen medicinkliniken, Värnamo sjukhus akut](#)

Körschema dag 1

	Åtgärd	Injektionstid	Var ordinerat
1	Blodtryckskontroll inför behandling		
2	Kontrollera att patienten tagit kapsel Dexametason samt övrig antiemetika 1-2 timmar före start av Cytostatika		Cytodose
3	Ge Bortezomib som snabb bolusinjektion s.c	Cirka 5 sekunder	Cytodose
4	Ge Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
5	Ge Cisplatin och Etoposid spädda i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
6	Ge Cyklofosfamid spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
7	Ge Doxorubicin spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
8	Ge ny dos Ondansetron 8 mg		Cytodose

*ges samtidigt under 24 timmar

Körschema dag 2+3

	Åtgärd	Injektionstid	Var ordinerat
1	Kontrollera att patienten tagit kapsel Dexametason samt övrig antiemetika 1-2 timmar före start av Cytostatika		Cytodose
2	Ge Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
3	Ge Cisplatin och Etoposid spädda i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
4	Ge Cyklofosfamid spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
5	Ge Doxorubicin spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
6	Ge ny dos Ondansetron 8 mg		cytodose

*ges samtidigt under 24 timmar

Körschema dag 4

	Åtgärd	Injektionstid	Var ordinerat
1	Blodtryckskontroll inför behandling		
2	Kontrollera att patienten tagit kapsel Dexametason samt övrig antiemetika 1-2 timmar före start av Cytostatika		Cytodose
3	Ge Bortezomib som snabb bolusinjektion s.c	Cirka 5 sekunder	Cytodose
4	Ge Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
5	Ge Cisplatin och Etoposid spädda i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
6	Ge Cyklofosfamid spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
7	Ge Doxorubicin spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst*	24 timmar	Cytodose
8	Ge ny dos Ondansetron 8 mg		Cytodose
9	Starta urinmätning. Mät var 4:e timme i sammanlagt??? timmar. Ordination för när Furix skall ges skall finnas		

*ges samtidigt under 24 timmar

Körschema dag 5

	Åtgärd	Injektionstid	Var ordinerat
1	Ge Dexametason samt att ordinerade kapslar skickas med patienten hem		Cytodose

2	Ge Natriumklorid 9 mg/ml 1000 ml intravenöst som efterdropp	4 timmar	Cytodose
3	Ge Filgrastim subcutant (eller lär patienten att ta detta själv) samt att ordinerade sprutor tom dag 12 skickas med patienten hem		Cytodose

Körschema dag 8+11

	Åtgärd	Injektionstid	Var ordinerat
1	Blodtryckskontroll inför behandling		
2	Kontrollera att patienten tagit dexametason 40 mg hemma (eller ge på dagvården). Skicka med Dexametason till dag 9 respektive dag 12		
3	Ge Bortezomib som snabb bolusinjektion s.c	Cirka 5 sekunder	Cytodose
4	Kontrollera att behandlingen med filgrastim sc fungerar enligt plan		

Allmänt

- Provtagning enligt läkarordination

Utfärdad: 2019-01-18 medicinkliniken, Länssjukhuset Ryhov

Fastställd: medicinkliniken Länssjukhuset Ryhov

Tumöransvarig (länet):