

Middelen

Bortezomib
Dexamethason

Indicatie

Multipel myeloom (M. Kahler)

Kuurschema

Cyclus: à 21 dagen.

Aantal kuren afhankelijk van respons.

Bortezomib	1,3 mg/m ²	s.c.	dag 1, 4, 8 en 11
Dexamethason	20 mg	p.o.	op de dag van en ná elke Bortezomib toediening dag 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12

Lever- en nierfunctie

Bortezomib

Dosisaanpassing bij bilirubine $\geq 1,5 \times \text{ULN}$: bij eerste cyclus 0,7 mg/m², daarna naar 1,0 of 0,5 mg/m² (de-)escaleren, afhankelijk van tolerantie.

Hematologische toxiciteit

Voor een nieuwe cyclus, dient aan de volgende voorwaarden voldaan te zijn:

- ANC $> 1,0 \times 10^9/\text{L}$
- TRO $> 75 \times 10^9/\text{L}$
- geen niet-hematologische toxiciteit >graad 1

Anders, een week uitstel (met een maximum van 4 weken) en dosisreductie conform hieronder.

Tijdens een cyclus: bij graad 4 hematologische toxiciteit (N $< 0,5$ or TRO < 25) dient behandeling uitgesteld te worden tot maximaal 4 weken tot maximaal graad 2 toxiciteit (N > 1 and TRO > 75) waarna dosisreductie als hieronder beschreven. Vanaf dag 8 dienen N en TRO voor iedere toediening gemeten te worden.

Als er een uitstel van minder dan 14 dagen noodzakelijk is, bortezomib eenweeklijks hervatten, c.q. op dag 1,8,15 zonder dosisaanpassing. De dexamethasontoedieningen schuiven mee. Bij uitstel 15-28 dagen, dient de bortezomib eenweeklijks geven te worden en dient de dosis 25% verminderd te worden, zoals hieronder beschreven±

- Bij een dosis van 1,3 mg/m², reduceer naar 1,0 mg/m².
- Bij een dosis van 1,0 mg/m², reduceer naar 0,7 mg/m².
- Bij een dosis van 0,7 mg/m², stop toediening Bortezomib.

Polyneuropathie

Ernst van de symptomen	Dosisaanpassing en schema
Graad 1 (tintelingen met of zonder verlies van reflexen, geen pijn of functiebeperking)	Dosis met 1 dosislevel* of verminder toedieningsfrequentie van 2 naar 1 maal per week in dezelfde dosering
Graad 1 met pijn of graad 2 (geringe functiebeperking)	Dosisreductie naar 1,0 mg/m ² of verminder toedieningsfrequentie van 2 naar 1 maal per week in dezelfde dosering. Bij patiënten die Bortezomib 1 maal per week kregen dosisreductie met 1 dosislevel of overwegen Bortezomib tijdelijk te staken en Bortezomib 1 dosislevel lager pas te hervatten na regressie PNP tot graad ≤ 1 .
Graad 2 met pijn of graad 3 (beperking in dagelijks functioneren)	Stop behandeling

* dosislevels 1.3 mg/m², 1.0 mg/m², 0.7 mg/m²

Antibiotica

Tot maand na laatste gift Bortezomib:

- Fluconazol 1dd 50 mg.
- Valaciclovir 2dd 500 mg.

Anti-emetica

5-HT-receptorantagonist-bevattend schema, zie anti-emetica schema

Te realiseren voor de eerste kuur

Zie protocol Multipel myeloom,

Zie protocol "te realiseren voor iedere eerste kuur chemotherapie in de hematologie".

Lab. controles

Meetbare parameter zoals lichte ketens of M-proteïne. Wat de meetbare parameter is, dient in het therapieplan in SAP vermeld te worden door de behandelend arts.

Ook voor iedere kuur: Hb, L, tr, diff, kreatinine, ASAT, ALAT, g-GT, AF.

Bij ontslag

- Lab. aanvraag meegeven.
- Poli-afpraak bij internist
- Recepten anti-emetikum en/of andere medicatie.
- Heropnamedatum.

Gerelateerde documenten

anti-emetica schema

Multipel myeloom,

te realiseren voor iedere eerste kuur chemotherapie in de hematologie".

Literatuur

The Hematology journal 2006; 91(7) p.929 Jagannath et al;

Leukemia research 2005; 29; p.587 Kropff et al;