



**PSDTA Mieloma Multiplo**

## **Allegato 5 : Terapia di prima linea in pazienti non candidabili a trapianto**

**A cura del Gruppo di Studio Mieloma Multiplo  
Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta**

**Anno di pubblicazione 2022**

## FRAILTY SCORE

[www.myelomafrailtyscorecalculator.net](http://www.myelomafrailtyscorecalculator.net)

FIT (SCORE = 0)

UNFIT /INTERMEDIATE-FITNESS (SCORE = 1)

FRAIL (SCORE ≥ 2)

### PAZIENTE FIT / UNFIT

La scelta della combinazione più appropriata per il paziente può essere guidata dalle caratteristiche cliniche del paziente o della malattia (insufficienza renale, malattia extra-midollare, rischio trombotico, neuropatia periferica)

### Daratumumab-VMP

Settimane	Schema
Settimane dalla 1 alla 6	settimanale (totale di 6 dosi)
Settimane dalla 7 alla 54 <sup>a</sup>	ogni tre settimane (totale di 16 dosi)
Dalla settimana 55 in poi fino a progressione di malattia <sup>b</sup>	ogni quattro settimane

<sup>a</sup> La prima dose dello schema posologico corrispondente a ogni 3 settimane viene somministrata alla Settimana 7

<sup>b</sup> La prima dose dello schema posologico corrispondente a ogni 4 settimane viene somministrata alla Settimana 55

### \*approvata SPLIT DOSE ( 8mg/mq ) ev g1-2 del 1° ciclo

La dose raccomandata di daratumumab è di 16 mg/kg di peso corporeo somministrata in infusione endovenosa o di 1800 mg di soluzione per iniezione sottocutanea somministrata in circa 3-5 minuti .

Bortezomib viene somministrato due volte a settimana nelle Settimane 1, 2, 4 e 5 per il primo ciclo di 6 settimane, seguito da somministrazioni **una volta** a settimana nelle Settimane 1, 2, 4 e 5 per altri otto cicli di 6 settimane ( cicli di 42 giorni)

Melphalan 9 mg/mq nei giorni 1-2-3-4 di ogni ciclo per 9 cicli

Prednisone 60 mg/mq nei giorni nei giorni 1-2-3-4 di ogni ciclo per 9 cicli

### Daratumumab-Rd

Settimane	Schema
Settimane dalla 1 alla 8	settimanale (totale di 8 dosi)
Settimane dalla 9 alla 24 <sup>a</sup>	ogni due settimane (totale di 8 dosi)
Dalla settimana 25 in poi fino a progressione di malattia <sup>b</sup>	ogni quattro settimane

<sup>a</sup> La prima dose dello schema posologico corrispondente a ogni 2 settimane viene somministrata alla Settimana 9

<sup>b</sup> La prima dose dello schema posologico corrispondente a ogni 4 settimane viene somministrata alla Settimana 25

### \*approvata SPLIT DOSE ( 8mg/mq ) ev g1-2 del 1° ciclo

Schema posologico (regime basato su un ciclo di 4 settimane)

La dose raccomandata di daratumumab è di 16 mg/kg di peso corporeo somministrata in infusione endovenosa o di 1800 mg di soluzione per iniezione sottocutanea somministrati in circa 3-5 minuti .

Desametasone deve essere somministrato alla dose di 40 mg/settimana ( o alla dose ridotta di 20 mg/settimana nei pazienti di età > 75 anni).

Lenalidomide OS 25 mg/die gg 1-21 ogni 28 giorni

*La dose di lenalidomide va adattata alla funzione renale del paziente come riportato in scheda tecnica.*

#### **VRD**

6 cicli ripetuti ogni 21 giorni

- Velcade 1,3 mg/mq SC gg 1,4,8,11
- Lenalidomide 25 mg/mq OS gg dal g 1 al g 14
- Desametasone po 40 mg OS gg 1,2,4,5,8,9,11,12 (pazienti con età superiore a 75 anni desametasone po 20 mg)

*La dose di lenalidomide va adattata alla funzione renale del paziente come riportato in scheda tecnica.*

#### **PAZIENTE FRAIL**

Considerare le combinazioni **Daratumumab-Rd** e **Daratumumab-VMP** anche nei pazienti FRAIL dopo discussione collegiale (GIC) considerando nella scelta della terapia anche le comorbidità e l'aspettativa di vita del singolo paziente.

#### **RD**

Fino a progressione o tossicità

- Lenalidomide 25 mg/die OS gg 1-21 ogni 28 giorni
- Desametasone 40 mg OS gg 1, 8, 15, 22 ogni 28 giorni

*La dose di lenalidomide va adattata alla funzione renale del paziente come riportato in scheda tecnica.*

**VMP** (schema con Velcade settimanale approvato in 648)

9 cicli ripetuti ogni 35 giorni

- Melphalan 9 mg/m<sup>2</sup> OS dal giorno 1 al giorno 4
- Prednisone 60 mg/m<sup>2</sup> OS dal giorno 1 al giorno 4
- Velcade 1,3 mg/m<sup>2</sup> SC gg: 1, 8, 15, 22

Valutare dosi ridotte di melphalan e prednisone

**MPT** a dosaggio ridotto

- Melphalan 0,18 -0,15-0,13 mg/Kg OS gg 1-4
- Prednisone 2 mg/Kg OS gg 1-4
- Talidomide 50-100 mg/die o giorni alterni

OPPURE

- Melphalan 2 mg a giorni alterni
- Prednisone 25 mg a giorni alterni
- Talidomide 50 mg.100 mg/die o giorni alterni

**MP** a dosaggio ridotto

- Melphalan 2 mg a giorni alterni
- Prednisone 25 mg a giorni alterni