

レジメン名

Isa+Pd療法

出典 サークリサ適正使用ガイド 2025年2月改訂

実施部署区分

☒入院 ☐外来 ☐処置

対象疾患

多発性骨髄腫

☒進行・再発(4th line以降の患者)
☐補助療法(術前・術後)
☐
☐

1クール期間 28日

総クール数 PDまで

(次のクールまでの標準期間)

投与減速の基準

・Infusion reaction Grade2: Grade1以下に回復するまで休業。
・症状が改善した場合、投与開始速度の半分の投与速度(初回投与では12.5mL/時、2回目投与では25mL/時、3回目投与以降は100mL/時)で患者の状態を観察しながら、適切な処置を行うとともに、投与を再開することができる。
・投与再開30分後までにInfusion reactionの再発が認められなかった場合には、下記に従って投与速度を上げることができる。

投与減量の基準

有害事象		イサツキシマブ(減量しない)デキサメタゾン		ボマリドミド
好中球減少症	ANC500/mm ³ 以上 1,000/mm ³ 未満 (Grade3)	サイクル のDay1 サイクル 内	ANC1,000/mm ³ に回復まで延期、同量を維持 同じ用量を維持	
	ANC500/mm ³ 未満 (Grade4)	サイクル のDay1	ANC 1,000/mm ³ 以上に回復まで延期、同量を維持	ANC 1,000/mm ³ 以上に回復まで延期、1レベル減量した用量で再開又は、G-CSFを使用し同じ用量レベルを維持
		サイクル 内	同量を維持	ANC 500/mm ³ 以上に回復まで延期、1レベル減量した用量で再開し day21まで継続 次のサイクルは1レベル減量した用量で再開又は、G-CSFを使用し同じ用量レベルを維持
		さらなる発現		
		同じ推奨措置		
		2回目の発現: 同じ推奨措置。第2用量レベルに減量。 3回目の発現: 中止する。		
発熱性好中球減少症及び/又は好中球性感染	サイクル のDay1	回復するまでDay1の投与を延期し、ANC1,000/mm ³ になるまでG-CSFを投与。 次サイクルのday1にイサツキシマブ及びデキサメタゾンを同じ用量レベル、及びボマリドミドを以下に推奨する用量で投与する		
	サイクル 内	ANC1,000/mm ³ になり、かつ発熱/感染が回復するまで休業し、ANC1,000/mm ³ になるまでG-CSFを投与。その後の予定投与日に同じ用量レベルでイサツキシマブ及びデキサメタゾンを投与し、ボマリドミドを予定されたDay21まで以下に推奨する用量で投与する ・1回目の発現: G-CSFと併用して同用量のボマリドミドを再開。又は、1用量レベル減量して再開。 ・2回目の発現: 1回目の発現で実施されなかった次の推奨措置で再開。(G-CSFと同用量のボマリドミドの併用、又は1用量レベル減量) ・3回目の発現: ボマリドミドを1用量レベル減量して再開。 ・4回目の発現: ボマリドミドを中止する。		

薬剤名・略号	1日投与量	投与方法	投与速度 (時間)	投与日(d1、d8等)
ボマリドミド(ボマリスト)	4mg	内服		d1-21
<1クール目>				
イサツキシマブ(サークリサ)	10mg/kg	生食 or 5%糖液 輸液総量250mL	25mL/時より開始 [※]	d1、8、15、22
デキサメタゾン(デキサート)	39.6mg(75歳未満) 19.8mg(75歳以上)	DIV	30min	d1、8、15、22
<2クール目以降>				
イサツキシマブ(サークリサ)	10mg/kg	生食 or 5%糖液 輸液総量250mL	25mL/時より開始 [※]	d1、15
デキサメタゾン(デキサート)	39.6mg(75歳未満) 19.8mg(75歳以上)	DIV	30min	d1、15
デキサメタゾン(レナデックス)	40mg(75歳未満) 20mg(75歳以上)	内服 (DIVでも可)		d8、22
※ Infusion reactionが認められなかった場合には、患者の状態を観察しながら、投与速度を以下のように				

1日投与順
(経時的に)プレデニゾン・ホストデニゾン、濃縮液まで食
<1クール目> day1、8、15、22 ①アセリオ1000mg+ボララミン5mg+デキサート39.6mg+ファモチジン20mg ^{※2} (30分) ②生食50mL(フラッシュ用) ③サークリサ10mg/kg+生食or5%糖液 輸液総量250mL(25mL/時より開始 [※]) インラインフィルターを用いて投与 ④生食50mL(フラッシュ用)
day1-21(内服) ボマリスト4mg 分1 眠前
<2クール目以降> day1、15 ①アセリオ1000mg+ボララミン5mg+デキサート39.6mg+ファモチジン20mg ^{※2} (30分) ②生食50mL(フラッシュ用)