

レジメン名 Pola-BR(2日法)

出典 J Clin Oncol 38:155-165.
Cancer Science.2021;00:1-11.
ポライビー適正使用ガイド
リツキシマブBS点滴静注「ファイザー」添付文書
2021年11月改訂

実施部署区分

入院 外来 処置

対象疾患 びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
進行・再発
補助療法(術前・術後)

投与減速の基準

Infusion reaction Grade3
(Grade1またはベースラインに回復した場合)
休薬前の1/2の投与速度で再開
→(再開後)Infusion reactionが認められない場合)
30分ごとに50mg/hrずつ速度up可

投与減量の基準

ANC	1000/mm ³ 未満	PLT	5万/mm ³ 未満
(次回クール8日目以降にANC1000/mm ³ ・PLT7.5万/mm ³ を超えに回復した場合) トリアキシン減量: 70mg/m ² →50mg/m ² →中止			
その他	末梢神経障害Grade2・3 (次回クール14日目までにGrade1以下に回復した場合) ポライビー減量: 1.4mg/kg→中止		

投与中止の基準

ANC	1000/mm ³ 未満	PLT	5万/mm ³ 未満
T-bil	3.0mg/dLを超える	HBV-DNA	100IU/mLを超える
その他	末梢神経障害・非血液毒性(脱毛・悪心・嘔吐を除く) Grade2以上 腫瘍崩壊症候群 Grade3以上 Infusion reaction Grade1以上		

1クール期間 21日 総クール数 6クール
(次のクールまでの標準期間)

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)
リツキシマブ	375mg/m ²	輸液 1-4mg/mLに希釈	初回は50mg/hrから漸増 ^{※1}	d1
ポラツズマブ ベドチン(ポライビー)	1.8mg/kg	AQで溶解しNSまたは5%TZ100mLに希釈 ^{※2}	90分 ^{※3}	d2(2クール目以降 d1)
ベンダムスチン(トリアキシン)	90mg/m ²	NS250mL	60分	d2, 3 (投与時間はいずれかを選択)
		NS50mL	10分	
※1 初回リツキシマブの投与速度は50mg/hrで開始し、問題なければ30分毎に50mg/hrずつ上げて、400mg/hrまで上げることができる。 2回目以降、速度を選択することができる。 ①初回投与時に副作用が軽微であった場合、2回目以降は100mg/hrで開始し、30分毎に100mg/hrずつ上げて、400mg/hrまで上げることができる。 ②臨床的に重篤な心疾患がなく、初回投与時に副作用が軽微であり、かつ投与前の末梢血リンパ球数が5,000/mm ³ 未満である場合、90分間で投与(最初の30分で投与量の20%を投与し、その後60分で投与量の80%を投与)することができる。				
※2 希釈後の濃度が0.72mg/mL~2.70mg/mLになるよう調製(静かに輸液バッグを回転させて混和し希釈)。 体重45kg未満場合、希釈液は50mLにする必要あり(希釈ボトルの過量充填を加味)。 体重150kgを超える場合、希釈液は250mLにする必要あり(173kgまでは100mLで希釈可能だが、臨床試験での規定に従い150kgを超える場合とした)。				
※3 初回90分、初回投与時に忍容性が良好であれば30分まで短縮可。				

1日投与順 (経時的にフレイクレーション・ポストフレイクレーション、 溶解液まで含む)
<1クール目> day1 ①ヒドロコルチゾン200mg+ポラミン5mg+生食50mL(15-30min) ②リツキシマブ375mg/m ² +生食適量(50mg/hrから漸増 ^{※1}) ③生食50mL(フラッシュ用) day2 ①ヒドロコルチゾン200mg+ポラミン5mg+生食50mL(15-30min) ②ポライビー1.8mg/kg+注射用水1.8mL/(30mg)V・7.2mL/(140mg)V(溶解)+生食または5%糖液100mL ^{※2} (90min ^{※3}) ※インラインフィルターを使用して投与。 ③生食50mL(30min) ④グラニセトロン3mg/バッグ(15-30min) ⑤トリアキシン90mg/m ² +生食250mL(60min) 又は、トリアキシン90mg/m ² +NS 50mL(10min) ⑥生食50mL(フラッシュ用) day3 ①グラニセトロン3mg/バッグ(15-30min) ②トリアキシン90mg/m ² +生食250mL(60min) 又は、トリアキシン90mg/m ² +NS 50mL(10min) ③生食50mL(フラッシュ用)
<2クール目以降> day1 ①ヒドロコルチゾン200mg+ポラミン5mg+生食50mL(15-30min) ②リツキシマブ375mg/m ² +生食適量(50mg/hrから漸増 ^{※1}) ③生食50mL(30min) ④ポライビー1.8mg/kg+注射用水1.8mL/(30mg)V・7.2mL/(140mg)V(溶解)+生食または5%糖液100mL ^{※2} (90min ^{※3}) ※インラインフィルターを使用して投与。 ⑤生食50mL(30min) ⑥グラニセトロン3mg/バッグ(15-30min) ⑦トリアキシン90mg/m ² +生食250mL(60min) 又は、トリアキシン90mg/m ² +NS 50mL(10min) ⑧生食50mL(フラッシュ用)
day2 ①グラニセトロン3mg/バッグ(15-30min) ②トリアキシン90mg/m ² +生食250mL(60min) 又は、トリアキシン90mg/m ² +NS 50mL(10min) ③生食50mL(フラッシュ用)