

レジメン名

HD MTX・Ara-C

出典

J Clin Oncol 18:547-561.
J Clin oncol 23:7013-7023.
Cancer 2006;106:1569-80.

実施部署区分

☒入院 ☐外来 ☐処置

対象疾患

ALL、マントルリンパ腫、パーキットリンパ腫

☒進行・再発
☐補助療法(術前・術後)
☒初発
☐

投与減量の基準

Cr	1.5mg/dL以上		
その他	上記基準あるいは60歳以上ではシタラピンを1000mg/m ² /回に減量。		

投与中止の基準

ANC	1000/mm ³ 未満	PLT	10万/mm ³ 未満
T-bil	1.5mg/dL以上	Cr	2mg/dL以上
その他			

1クール期間 21日

総クール数 2,4,6,8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)
メトトレキサート(メソトレキサート)	200mg/m ²	輸液250mL	2時間	d1
メトトレキサート(メソトレキサート)	800mg/m ²	輸液1000mL	22時間	d1
シタラビン	2000mg/m ² /回 を2回/日※	輸液500mL	3時間*	d2-3
ロイコボリン	50mg/回を 1日1回	輸液100mL	15-30分	メトトレキサート終了後12時間後
ロイコボリン	15mg/回を 1日4回	輸液100mL	15-30分	初回のロイコボリン投与6時間後から メトトレキサート濃度が0.1 μ M以下になる まで6時間毎
※出典では3000mg/m ² /回だが、リンパ腫に対する添付文書の用量上限値である2000mg/m ² で登録。 ALLについても、毒性を考慮し同量で登録。				
* 出典では2時間だが、輸液500mLなので3時間で登録。				

1日投与順
(経時的にプレ Medikation・ポスト Medikation、
溶解液まで含む)

day1
①グラニセトロン3mg/バッグ+ソル・メルコート40mg(30min)
②メソトレキサート200mg/m²+輸液250mL(2hr)
③メソトレキサート800mg/m²+輸液1000mL(22hr)
③生食50mL(フラッシュ用)
④(側管)グラニセトロン3mg/バッグ+ソル・メルコート40mg(30min)(①開始から12時間後)

day2-3
①グラニセトロン3mg/バッグ+ソル・メルコート40mg(30min)
②シタラビン2000mg/m²+輸液500mL(3hr)
③生食50mL(フラッシュ用)
①-③を1日2回12時間毎に2日間

メトトレキサート投与終了から12時間後
①ロイコボリン50mg+輸液100mL(15-30min)

以降血中濃度下がるまで6時間毎
①ロイコボリン15mg+輸液100mL(15-30min)