

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

<input checked="" type="checkbox"/> 入院	<input type="checkbox"/> 外来	<input type="checkbox"/> 処置
--	-----------------------------	-----------------------------

対象疾患

ALL、マントルリンパ腫、パーキットリンパ腫
<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発
<input type="checkbox"/> 補助療法(術前・術後)
<input checked="" type="checkbox"/> 初発
<input type="checkbox"/>

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歳以上ではシタラビンを1000mg/m ² /回に減量。		

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)

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			

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(メソトレキセート)	200mg/m ²	輸液250mL	2時間	d1
メトトレキサート(メソトレキセート)	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	15mg/回を1日4回	輸液100mL	15-30分	メトトレキサート終了後24時間後から0.1μM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 (経時的にプレメドケーション・ポストメドケーション、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メソトレキセート200mg/m ² +輸液250mL(2hr) ③メソトレキセート800mg/m ² +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/m ² +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
d2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)