

ID	
氏名	
年齢	
科名	病棟

SMILE療法

4 週を1コース 2 コース予定

疾患名 悪性リンパ腫

主治医 _____ 指導医 _____ HBs 抗原(+ -) HBc 抗体(+ -) HCV 抗体(+ -)
スケジュール

	day1	day2	day3	day4
メソトレキサート(メトトレキサート) 2000mg/ m ²	↓			
ロイコボリン(ホリナート) 15mg×4 回/day		↓	↓	↓
イホマイド(イホスファミド) 1.5g/m ²		↓	↓	↓
ウロミテキサン(メスナ) 300mg/m ² ×3 回/day		↓	↓	↓
デキサメタゾン注 33mg/body		↓	↓	↓
エトポシド 100mg/m ²		↓	↓	↓
ロイナーゼ(L-アスパラキナーゼ) 6000K.U./ m ²		day 8,10,12,14,16,18,20		

- 【注意】 * メトトレキサート、エトポシドの投与量は、dose 設定のため登録時の決定に従う。
 * MTX 投与開始後 48 時間後・72 時間後の MTX 血中濃度が、それぞれ $1 \times 10^{-6} \text{M}$ 未満、 $1 \times 10^{-7} \text{M}$ 未満であることを確認し、どちらか一方でも超えた場合は、各々 $1 \times 10^{-6} \text{M}$ 未満、 $1 \times 10^{-7} \text{M}$ 未満になるまで、十分な水分の補給、尿のアルカリ化、ホリナートの増量や投与延長を行う。
 * day6 から G-CSF を適宜投与する。
 * L-アスパラキナーゼ投与時はアナフィラキシーに注意し、凝固系、臍および肝機能を検査する。
 * エトポシドは溶解後結晶が析出するため用時 100 mg を輸液 250 mL 以上で溶解(濃度 0.4 mg/mL 以下の濃度になるように)し 30~60 分で点滴静注するのが望ましい。また DEHP フリー点滴セット(フィルターなし)を使用する。

☆通常量より減量する際の理由☆

Day 1

- ① 生食 500mL にて血管確保 維持(20mL/時間)
- ② 生食 500mL + メイロン 40mL により、90mL/hr 以上で補液を行う。
- ③ グラニセトロン注 3mg 1筒 静注
- ④ メソトレキサート + 5%ブドウ糖液 400mL 6 時間点滴
* 100mL をバッグから前もって抜いておく

Day 2~4

- ① 生食 500mL にて血管確保 維持(20mL/時間)
- ② 生食 500mL + メイロン 40mL により、90mL/hr 以上で補液を行う。

SMILE 療法

- ③ ロイコボリン 15 mg + 生食 100mL 30 分間点滴 6 時間毎 1日 4 回
(メソトレキセート投与開始時刻から 30 時間後に1回目の投与を開始する)
- ④ グラニセトロン注 3mg 1筒 静注
- ⑤ ウロミテキサン 静注 (1 回目)
- ⑥ イホマイド + 5%ブドウ糖液 500mL 点滴静注 120 分
- ⑦ ウロミテキサン 静注 イホマイド投与開始 4 時間後 (2 回目)
- ⑧ ウロミテキサン 静注 イホマイド投与開始 8 時間後 (3 回目)
- ⑨ デキサメタゾン注 33 mg (10mL) + 生食 100mL 点滴静注 30 分
- ⑩ エトポシド + 5%ブドウ糖液 500mL 点滴静注 120 分

Day 8,10,12,14,16,18,20

- ① 生食 250mL にて血管確保 維持(20mL/時間)
- ② ロイナーゼ + 注射用蒸留水 適量 + 生食 500 mL 点滴静注 120 分

*注 ロイナーゼは必ず1バイアル(5000K.U.)を 5mL の注射用蒸留水で溶解後生食 500mL に混入

コース	day 1	day 2	day 3	day 4
月 日	/	/	/	/
メソトレキセート 開始時間	↓			
ロイコボリン 開始時間		↓↓↓↓	↓↓↓↓	↓↓↓↓
ウロミテキサン 開始時間		↓	↓	↓
イホマイド 開始時間		↓	↓	↓
ウロミテキサン 開始時間		↓↓	↓↓	↓↓
デキサメタゾン 開始時間		↓	↓	↓
エトポシド 開始時間		↓	↓	↓
確認				

	day 8	day 10	day 12	day 14	day 16	day 18	day 20
月 日	/	/	/	/	/	/	/
ロイナーゼ 開始時間	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認							

コース	day 1	day 2	day 3	day 4
月 日	/	/	/	/
メソトレキセート 開始時間	↓			
ロイコボリン 開始時間		↓↓↓↓	↓↓↓↓	↓↓↓↓
ウロミテキサン 開始時間		↓	↓	↓
イホマイド 開始時間		↓	↓	↓
ウロミテキサン 開始時間		↓↓	↓↓	↓↓
デキサメタゾン 開始時間		↓	↓	↓
エトポシド 開始時間		↓	↓	↓
確認				

	day 8	day 10	day 12	day 14	day 16	day 18	day 20
月 日	/	/	/	/	/	/	/
ロイナーゼ 開始時間	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認							