

ID	
氏名	
年齢	
科名	病棟

# SMILE(sLV)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( )、HBs抗体( )、HBc抗体( )、HCV抗体( )

スケジュール

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

【注意】 \* メトレキサート、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 $1 \times 10^{-6} \text{M}$ ( $1 \mu \text{mol/L}$ )未満、 $1 \times 10^{-7} \text{M}$ ( $0.1 \mu \text{mol/L}$ )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、レボ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、初回投与前は皮内テストを行う。  
(注射用水で溶解後、一部を生食で希釈し1~10 K.U.を含む溶液を調製する。  
0.1 mLを皮内に注射し、15~30分間異常がないことを確認する。)

\* 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☆

## SMILE(sLV)療法

### (レジメン)

#### Day 1

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

#### Day 2~4

- ① 生食 500 mL にて血管確保 維持(20 mL/時間)
- ② 生食 500 mL + メイロン 40 mLにより, 90 mL/hr以上で補液を行う。
- ③ アイソボリン 10 mg + 生食 100 mL 点滴静注 30 分  
アイソボリン 25 mg/Vを生食 5 mLにて溶解後、必要量 2 mLを採取する。  
メソトレキセート投与開始 30 時間後より開始し、6 時間ごとに繰り返し静注する。  
48、72 時間後に血中MTX濃度を測定する。
- ④ グラニセトロン注 3 mg 側管静注
- ⑤ ウロミテキサン 側管静注(1回目)
- ⑥ イホマイド + 5%ブドウ糖液 500 mL 点滴静注 120 分
- ⑦ ウロミテキサン 側管静注(2回目)  
イホマイド投与開始4時間後
- ⑧ ウロミテキサン 側管静注(3回目)  
イホマイド投与開始8時間後
- ⑨ デキサメタゾン注 33 mg + 生食 100 mL 点滴静注 30 分
- ⑩ エトポシド + 5%ブドウ糖液 500 mL 点滴静注 120 分

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

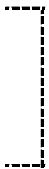
- ① 生食 250 mL にて血管確保 維持(20 mL/時間)
- ② ロイナーゼ + 注射用蒸留水 適量 + 生食 500 mL 点滴静注 120 分  
\*注 ロイナーゼは必ず1バイアル(5000 K.U.)を5 mLの注射用蒸留水で溶解後、生食500 mLに混入

1 コース				
月日	/	/	/	/
メソトレキセート 開始時間	↓			
アイソボリン 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				

	day8	day10	day12	day14	day16	day18	day20
月日	/	/	/	/	/	/	/
ロイナーゼ 開始時間	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認							

2 コース				
月日	/	/	/	/
メソトレキセート 開始時間	↓			
アイソボリン 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				

	day8	day10	day12	day14	day16	day18	day20
月日	/	/	/	/	/	/	/
ロイナーゼ 開始時間	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認							



]

後

後

]

.

