中枢神経原発悪性リンパ腫　（進行・再発）　1st Line

High dose MTX療法（+PSL）

（　　）クール目

患者ＩＤ：　@PATIENTID

患者氏名　：　@PATIENTNAME

身長(cm)	体重(kg)	体表面積(㎡)
HEIGHT01_Dc	WHEIGHT01_Dc	#VALUE!

投与ｽｹｼﾞｭｰﾙ：　１クール　２１日、　**予定ｸｰﾙ数：５クール**

使用薬剤：　メトトレキサート（MTX）　：メソトレキセート注 200mg/V, 50mg/V, 5mg/V
プレドニゾロン（PSL）　：プレドニン注　20mg/A
ホリナートカルシウム（LV）：ロイコボリン注3mg/A、ロイコボリン錠5mg

使用基準：　class Ａ

肝障害、腎障害、胸水、腹水のある患者には投与禁忌

指示：　点滴開始後、尿pH7.0以上、時間尿量100mL以上、1日尿量200mL以上が目標

尿量測定；毎日　　体重測定；毎日起床時

検尿にてpH7.0より低い時、炭酸水素Na7%20mL静注

利尿剤はダイアモックス静注用250mg（0.5A）（2回/日まで）使用。**ﾌﾛｾﾐﾄﾞ使用不可。**

投与量：

薬　剤	標準投与量	計算値	投与量(mg)	投与日
メソトレキセート注	3500　mg/㎡	#VALUE!		1

※　総投与量　：メソトレキセート＜２５，０００mg/body

薬　剤	投与量	投与方法	
ロイコボリン注3mg	5A/回	静脈注射	ＭＴＸ投与後３時間間隔で９回、以後６時間間隔で８回
ロイコボリン錠5mg	3T/回	含嗽･内服	(3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 63, 69, 75時間後の計１7回)

薬　剤	投与量	投与日	投与量	投与日	投与量	投与日
プレドニン注	30　mg/body	1-4	20　mg/body	5, 6	10　mg/body	7, 8

※ステロイド大量療法による潰瘍予防の為、ガスター注２０ｍｇ　ｉｖ×２/日の併用を推奨。

<<　タイムスケジュール：開始時刻　>>

※記載している時刻は例です。当日の投与予定時刻ではありませんのでご注意ください。

内服　　**ロイコボリン注と同スケジュールでロイコボリン錠５mg３Tを水100mLに溶解し、出来上がったロイコボリン溶解液で含嗽後、口に含んだまま内服する。**

注射　　**下記のタイムスケジュールで行う**

day0　**1月1日**　（金）

メイン　**0時00分**　①　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回
４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）

---

day1　**1月2日**　（土）

側管　9時45分　①　生理食塩液 50mL ＋ グラニセトロン １Ａ ＋ **プレドニン　30mg**
15分で点滴静注

側管　**10時00分**　②　アクチット　600mL　＋　メソトレキセート　0mg
3時間で点滴静注　mL

メイン　0時00分　③　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回
４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）

側管　16時00分　④　生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A　**(1回目；3時間後)**
30分で点滴静注

側管　19時00分　⑤　生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A　**(2回目；6時間後)**
30分で点滴静注

側管　22時00分　⑥　生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A　**(3回目；9時間後)**
30分で点滴静注

---

day2　**1月3日**　（日）

側管	1時00分	①	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(4回目；12時間後)**
側管	4時00分	②	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(5回目；15時間後)**
側管	7時00分	③	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(6回目；18時間後)**
側管	10時00分	④	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(7回目；21時間後)**
側管	10時30分	⑤	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　30mg** 15分で点滴静注	
側管	13時00分	⑥	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(8回目；24時間後)**
メイン	0時00分	⑦	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回 ４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）	
側管	16時00分	⑧	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(9回目；27時間後)**
側管	22時00分	⑨	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(10回目；33時間後)**

day3　**1月4日**　（月）

側管	4時00分	①	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(11回目；39時間後)**
側管	10時00分	②	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(12回目；45時間後)**
側管	10時30分	③	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　30mg** 15分で点滴静注	
メイン	0時00分	④	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回 ４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）	
側管	16時00分	⑤	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(13回目；51時間後)**
側管	22時00分	⑥	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(14回目；57時間後)**

day4　**1月5日**　（火）

側管	4時00分	①	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(15回目；63時間後)**
側管	10時00分	②	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(16回目；69時間後)**
側管	10時30分	③	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　30mg** 15分で点滴静注	
メイン	0時00分	④	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回 ４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）	
側管	16時00分	⑤	生理食塩液 100mL ＋ロイコボリン 5A 30分で点滴静注	**(17回目；75時間後)**

day5　**1月6日**　（水）

側管	10時30分	①	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　20mg** 15分で点滴静注	
メイン	0時00分	②	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ×６回 ４時間で点滴静注×６（２４時間点滴静注）	

day6　**1月7日**　（木）

メイン	10時30分	①	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　20mg** 15分で点滴静注	

day7　**1月8日**　（金）

day8　**1月9日**　（土）

メイン	10時30分	①	生理食塩液 50mL ＋**プレドニン　10mg** 15分で点滴静注	

REFERENCE

1. 中枢神経原発悪性リンパ腫に対するM-CHOP療法プロトコール：岡山大学大学院医歯学総合研究科神経病態外科学
2. Tracy Batchelor, Kathryn Carson, Alison O'Neil, et al: J Clin Oncol 21:1044-1049,2003