NHL　（中枢神経系悪性リンパ腫）　（初発・再発　進行・限局期）

HD-MC療法

（　　）クール目

患者ＩＤ：　@PATIENTID

患者氏名　：　@PATIENTNAME

身長(cm)	体重(kg)	体表面積(㎡)
HEIGHT01_Do	$WHEIGHT01_Doc	#VALUE!

投与ｽｹｼﾞｭｰﾙ：　１コース　２１日、　予定ｸｰﾙ数：４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
シタラビン（Ara-C）　：シタラビンN　400mg/20mL/A,1g/50mL/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2000mL以上が目標
尿量測定；毎日　　体重測定；毎日起床時
検尿にてpH6.5以下の時、炭酸水素Na7%20mL静注
利尿剤はﾀﾞｲｱﾓｯｸｽ静注用250mg（0.5A）（2回/日まで）使用。**ﾌﾛｾﾐﾄﾞ原則使用不可。**
シタラビンによる眼症状予防に0.1%サンベタゾン点眼液をday2～day12まで使用すること。
（day2～5：1日6回点眼、day6～12：1日4回点眼）
ｱﾛﾌﾟﾘﾉｰﾙ含嗽を適宜使用すること。

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
シタラビンN	4000　mg/㎡	#VALUE!		2～3

※　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)

<<　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）

14時00分　①　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

18時00分　②　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

22時00分　③　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

---

day1　**1月2日**　（土）

2時00分　①　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

6時00分　②　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

9時30分　③　生理食塩液 50mL ＋ グラニセトロン １Ａ ＋ デキサート　6.6mg
15分で点滴静注

9時45分　④　アクチット　**420mL**　＋　**メソトレキセート**　**0mg**　*mL*
最初の15分は240mL/hrで60mLを点滴静注（0.5g/m2分のMTXを15分で投与するため）
残りを3時間(120mL/hr)で点滴静注（3.0g/m2分のMTXを3時間かけて投与のため）

10時00分　⑤　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

14時00分　⑥　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

16時00分　⑦　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

18時00分　⑧　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

19時00分　⑨　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

22時00分　⑩　アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A
４時間で点滴静注

22時00分　⑪　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）

外用　0.1%サンベタゾン点眼液（シタラビンによる眼症状予防）　1日6回点眼

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)**
2時00分	②	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
4時00分	③	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)**
6時00分	④	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
7時00分	⑤	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)**
10時00分	⑥	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
10時00分	⑦	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)**
10時30分	⑧	生理食塩液 50mL ＋グラニセトロン １A ＋ デキサート6.6mg 15分で点滴静注	
10時45分	⑨	生理食塩液　370mL　＋　**シタラビンN**　0mg 60分で点滴静注	mL
13時00分	⑩	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)**
14時00分	⑪	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
16時00分	⑫	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)**
18時00分	⑬	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
22時00分	⑭	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)**
22時00分	⑮	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
22時45分	⑯	生理食塩液　370mL　＋　**シタラビンN**　0mg 60分で点滴静注	mL

day3　**1月4日**　（月）

外用　0.1%サンベタゾン点眼液（シタラビンによる眼症状予防）　1日6回点眼

2時00分	①	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
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	**(11回目；39時間後)**
6時00分	③	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
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	**(12回目；45時間後)**
10時00分	⑤	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
10時30分	⑥	生理食塩液 50mL ＋グラニセトロン １A ＋ デキサート6.6mg 15分で点滴静注	
10時45分	⑦	生理食塩液　370mL　＋　**シタラビンN**　0mg 60分で点滴静注	mL
14時00分	⑧	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
16時00分	⑨	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)**
18時00分	⑩	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
22時00分	⑪	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)**
22時00分	⑫	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
22時45分	⑬	生理食塩液　370mL　＋　**シタラビンN**　0mg 60分で点滴静注	mL

day4　**1月5日**　（火）

外用　0.1%サンベタゾン点眼液（シタラビンによる眼症状予防）　1日6回点眼

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）**
2時00分	②	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
6時00分	③	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
10時00分	④	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
10時00分	⑤	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）**
14時00分	⑥	アクチット 500mL ＋ 炭酸水素Na7% 20mL 2A ４時間で点滴静注	
16時00分	⑦	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）

外用　0.1%サンベタゾン点眼液（シタラビンによる眼症状予防）　1日6回点眼

day6　**1月7日**　（木）　～　day12　**1月13日**　（水）

外用　0.1%サンベタゾン点眼液（シタラビンによる眼症状予防）　1日4回点眼

REFERENCE

Andres JM Ferreri,Michele Reni,Marco Foppoli et al: Lancet 2009;374:1512-20
High-dose cytarabine plus high-dose methotrexate versus high-dose methotrexate alone in patients with primary CNS lymphoma:a randomised phase 2 trial

2012年3月度化学療法プロトコール審査委員会承認：2012年3月12日　更新:2016年2月8日