

胚細胞腫 (補助化学療法/進行・再発) 1st Line BEP療法

患者ID: @PATIENTID

コース目

患者氏名: @PATIENTNAME

身長 (cm)	体重 (kg)	体表面積 (m ²)
HEIGHT01_Do	WEIGHT01_Do	#VALUE!

アルコールアレルギー ※ 必ず無いことを確認

投与スケジュール: 1コース 21日間

使用基準: class A

指示1: 尿量測定 毎日

指示2: 体重測定 毎日起床時

指示3: 利尿剤投与指示 以下条件でフロセミド1A iv

Day1 開始から21時(約10時間)の尿量 \leq 800mL

Day2 治療開始より24時間までの尿量 \leq 2000mL

Day3~終了翌日 治療継続中における24時間の尿量 \leq 1500mL

化学療法開始直前と比べて2kg以上の体重増加があり、利尿剤未使用

注意: Day6以降も水分摂取が少ない場合や尿量が少ない場合には、輸液を考慮すること

エトポシドは総投与量: 2000mg/m² \leq の場合、二次性白血病の可能性あるため、要注意。

ブレオマイシンの肺毒性に注意。(総投与量: 300mg/body肺に基礎疾患を有する患者や60歳以上の場合は150mg/body以下でも発現頻度が高いので十分注意)

《使用薬剤》

シスプラチン (CDDP) : シスプラチン注 50mg/100mL/V、10mg/20mL/V

エトポシド (VP-16) : エトポシド点滴静注液 100mg/5mL/V

ブレオマイシン (BLM) : (ブレオマイシン) 5mg/V、15mg/V、30mg/V

投与量:

薬剤	投与量	計算値	投与量 (mg)	投与日
シスプラチン	20 mg/m ²	#VALUE!		1~5
エトポシド	100 mg/m ²	#VALUE!		1~5
ブレオマイシン	30 mg/body	30mg		1, 8, 15

<< 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。

Day1 1月2日 (月)

- | | | | | |
|-------|---|---|---------------|-------|
| 0時00分 | ① | 生理食塩液 500mL
2時間で点滴静注 | | |
| 2時00分 | ② | 生理食塩液 50mL + グラニセトロン 1A + デキサート 9.9mg
15分で点滴静注 | | |
| 2時15分 | ③ | 生理食塩液 250mL +
60分で点滴静注 | ブレオマイシン (BLM) | 0mg |
| 3時15分 | ④ | 生理食塩液 500mL +
90分で点滴静注 | エトポシド (VP-16) | 0mg |
| 3時45分 | | 内服 アプレピタントカプセル 125mg 1×(1) | | |
| 4時45分 | ⑤ | 生理食塩液 250mL
60分で点滴静注 | + シスプラチン | 0mg |
| 6時45分 | ⑥ | 生理食塩液 500mL
2時間で点滴静注 | | 0.0mL |
| 8時45分 | ⑦ | ソリタ T 3号 500mL×3
6時間(2時間×3)で点滴静注 | | |

Day2~5 1月3日 (火) ~ 1月6日 (金)

起床後 **内服** アプレピタントカプセル 80mg 1×(2) 起床後

- | | | | | |
|-------|---|--|-----|-------|
| 0時00分 | ① | 生理食塩液 500mL
2時間で点滴静注 | | |
| 2時00分 | ② | 生理食塩液 50mL + デキサート 6.6mg
15分で点滴静注 | | |
| 2時15分 | ③ | 生理食塩液 500mL + エトポシド (VP-16)
90分で点滴静注 | 0mg | 0.0mL |
| 3時45分 | ④ | 生理食塩液 250mL + シスプラチン
60分で点滴静注 | 0mg | 0.0mL |
| 5時45分 | ⑤ | 生理食塩液 500mL
2時間で点滴静注 | | |
| 7時45分 | ⑥ | ソリタ T 3 500mL × 3
6時間 (2時間 × 3) で点滴静注 | | |
-

Day8, 15 1月9日 (月) 1月16日 (月)

- | | | | | |
|-------|---|---|-----|--|
| 0時00分 | ① | 生理食塩液 50mL
血管確保のため、速度適宜にて点滴静注 | | |
| 1時00分 | ② | 生理食塩液 250mL + ブレオマイシン (BLM)
60分で点滴静注 | 0mg | |
| 1時05分 | ③ | 生理食塩液 50mL
フラッシュ | | |
-

REFERENCE

J. Trevor Roberts, Peter M. Wilkinson, H. M. de Mulder., et al

Equivalence of Three or Four Cycles of Bleomycin, Etoposide, and Cisplatin Chemotherapy and of a 3- or 5-or Day Schedule in Good-Prognosis Germ Cell Cancer: A Randomized Study of the European Organization for Research and Treatment of Cancer Genitourinary Tract Cancer Cooperative Group and the Medical Research Council

Journal of Clinical Oncology, Vol 19 No 6 (March 15), 2001:pp1629-1640

Stephen D. Williams, M.D., Robert Birch, Ph.D., Lawrence H., et al

Treatment of Disseminated Germ-Cell Tumors With Cisplatin, Bleomycin, And Either Vinblastine or Etoposide
The New England Journal of Medicine, Vol. 316 No 23 (June 4), 1987:pp1435-1440

G C Toner, M R Stockler, M J Boyer., et al

Comparison of two standard chemotherapy regimens for good-prognosis germ-cell tumours: a randomised trial
The Lancet, Vol 357 March 10, 2001:pp739-745

2012年2月度化学療法プロトコール審査委員会承認：2012年2月13日 更新：2016年7月14日