

科名 血液内科

対象疾患名 再発又は難治性のB細胞性急性リンパ性白血病

プロトコール名 ビーリンサイト 体重45kg以上 2-5サイクル目

| Rp      | 形態    | ルート                               | 薬品名    | 投与量    | 時刻・コメント                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | ... | 42 |  |
|---------|-------|-----------------------------------|--------|--------|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|
| 1       | 点滴注   | メイン                               | デキサート注 | 19.8mg | 30分で投与                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |
|         |       |                                   | 生理食塩液  | 50mL   | 投与終了後30分経過後<br>ビーリンサイト開始 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |
| ビーリンサイト | 28 μg | 10mL/時間で投与<br>24時間経過したら残破<br>棄て交換 |        |        |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |
| 注射用水    | 3mL   | 使用するルートは薬液<br>でプライミングする<br>要フィルター |        |        |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |
| 2       | 点滴注   | メイン                               | 生理食塩液  | 250mL  | 生食は270mLとする              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |
|         |       |                                   | 生理食塩液  | 20mL   |                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |  |

★1クール=42日

～MEMO～

催吐レベル1(10%未満)

・day1～28に1日28 μgを持続点滴し、14日間休薬する(最大4サイクル)

・副作用の発現を軽減するため、治療前に骨髄中の白血病性芽球の割合が50%超又は末梢血中の白血病性芽球数が15,000/μL以上の場合には、デキサメタゾンによる治療を行った後、本剤を投与することが望ましい。デキサメタゾンは静脈内投与で1日あたり10mg/m<sup>2</sup>以下を最長5日間まで投与が望ましい。

・副作用により投与を中断した後、投与再開する場合は、投与中断期間が7日以内のときは投与中断期間を含め28日間を同一サイクルとして投与し、投与中断期間が7日を超えたときは、新たなサイクルとして投与すること。投与中断期間が14日を超えた場合は、投与を中止すること。また中断後の再投与前にはデキサメタゾンの投与を行うこと

・輸液ルートは調製した溶液のみでプライミングすること(生理食塩液ではプライミングしないこと)

・過量投与等の原因となるため、輸液バッグ交換時や投与終了時に投与ラインや静脈カテーテルをフラッシュしないこと

・2時間以内の中断は臨床試験では許容された

調製方法

生理食塩液250mLに生理食塩液20mLを加え、そこに輸液安定化液5.5mLを加えたのちに、注射用水3mLで溶解したビーリンサイトを必要量加えること