

レジメン名

FCR

出典 Lancet 2010;376:1164-74
リツキサン添付文書2021年9月改訂

実施部署区分

入院
 外来
 処置

対象疾患

 慢性リンパ性白血病
進行・再発
補助療法(術前・術後)

投与減量の基準

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | | |
| その他 | Cr$30\text{mL}/\text{min}$以上、 <math>70\text{ml} \text{min}<="" math>未満(減量の目安)<br=""></math>70\text{ml}> Cr$30\text{mL}/\text{min}$:フルダラビン <math>18\text{mg} \text{m}^2<="" math><br=""></math>18\text{mg}> Cr$50\text{mL}/\text{min}$:フルダラビン <math>14\text{mg} \text{m}^2<="" math><br=""></math>14\text{mg}> Cr$70\text{mL}/\text{min}$:フルダラビン <math>12\text{mg} <="" \text{m}^2<="" math>="" td=""> </math>12\text{mg}> | | |

投与中止の基準

| | | | |
|-----|--|-----|---------------------------------------|
| WBC | 1000/mm ³ 未満 ^{**} | PLT | 2.5万/mm ³ 未満 ^{**} |
| Hb | 8.5g/dL未満 ^{**} | | |
| その他 | Cr$30\text{mL}/\text{min}$未満 ^{**} 出典に中止基準が無い場合、Grade4の血液毒性を中止基準とした。 | | |

1クール期間 28日

総クール数 6クール

(次のクールまでの標準期間)

| 薬剤名・略号 | 1日投与量 | 投与方法 | 投与速度(時間) | 投与日(d1、d8等) |
|--|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| リツキシマブ(リツキサン) | 375mg/m ² | 輸液 1-4mg/mLに希釈 | 初回は 50mg/hr から漸増 ^{**1} | d1(1クール目) |
| リツキシマブ(リツキサン) | 500mg/m ² | 輸液 1-4mg/mLに希釈 | 100mg/hr から漸増 ^{**1} | d1(2-6クール目) |
| フルダラビン(フルダラ) | 25mg/m ² | AQ2.5mL/Vで溶解 NS100mLに希釈 | 30分 | d1-3(1クール目はd2-4) |
| シクロホスファミド(エンドキサン) | 250mg/m ² | NS250- 500mL | 2時間 | d1-3(1クール目はd2-4) |
| ^{**1} 初回リツキシマブの投与速度は50mg/hrで開始し、問題なければ30分毎に50mg/hrずつ上げて、400mg/hrまで上げることができる。 初回投与時に副作用が軽微であった場合、2回目以降は100mg/hrで開始し、30分毎に100mg/hrずつ上げて、400mg/hrまで上げることができる。 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 1日投与順 (経時的にプレ Medikation・ホスト Medikation、 溶解液まで含む) |
|--|
| <1クール目> day1 ①ヒトロコルチン/コハル酸Na200mg+ホラミン5mg+生食50mL(30min) ②リツキサン375mg/m ² +生食適量(50mg/hrから漸増 ^{**1}) ③生食50mL(フラッシュ用) day2 ①アロキシ0.75mg/バッグ+デキサート9.9mg(15-30min) ②フルダラ25mg/m ² +注射用水20mg/mL(溶解2.5mL/V)+生食100mL(30min) ③エンドキサン250mg/m ² +生食250-500mL(2hr) ④生食50mL(フラッシュ用) day3-4 ①デキサート6.6mg+生食100mL(15-30min) ②フルダラ25mg/m ² +注射用水20mg/mL(溶解2.5mL/V)+生食100mL(30min) ③エンドキサン250mg/m ² +生食250-500mL(2hr) ④生食50mL(フラッシュ用) |
| <2-6クール目> day1 ①ヒトロコルチン/コハル酸Na200mg+ホラミン5mg+生食50mL(30min) ②リツキサン500mg/m ² +生食適量(100mg/hrから漸増 ^{**1}) ③生食50mL(フラッシュ用) ④アロキシ0.75mg/バッグ+デキサート9.9mg(15-30min) ⑤フルダラ25mg/m ² +注射用水20mg/mL(溶解2.5mL/V)+生食100mL(30min) ⑥エンドキサン250mg/m ² +生食250-500mL(2hr) ⑦生食50mL(フラッシュ用) |
| day2-3 ①デキサート6.6mg+生食100mL(15-30min) ②フルダラ25mg/m ² +注射用水20mg/mL(溶解2.5mL/V)+生食100mL(30min) ③エンドキサン250mg/m ² +生食250-500mL(2hr) ④生食50mL(フラッシュ用) |