

# 福岡赤十字病院がん化学療法レジメン一覧

改訂日：2025年11月17日

診療科： 血液・腫瘍内科

癌種： 急性リンパ性白血病

## レジメン名：HyperCVAD療法 (HyperCVAD/MA) 療法

投与スケジュール： 3～4週間毎

抗癌剤（一般名）

デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム

標準投与量

40 mg/body

投与方法

点滴静注

投薬日

day1～4,11～14

シクロホスファミド水和物

300 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day1～3(1日2回12時間毎)

ドキソルビシン塩酸塩

50 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day4

ビンクリスチン硫酸塩

1.4 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day4,11

メスナ

600 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day1～3

## レジメン名：MA療法(HyperCVAD/MA)

投与スケジュール： 3～4週間毎

抗癌剤（一般名）

メトトレキサート

標準投与量

200 mg/m<sup>2</sup>

投与方法

点滴静注

投薬日

day1

メトトレキサート

800 mg/m<sup>2</sup>

持続静注

day1

シタラビン

1000 mg/m<sup>2</sup>

(60歳以上)

3000 mg/m<sup>2</sup>

(60歳未満)

点滴静注

day2～3(1日2回12時間毎)

シタラビン

点滴静注

day2～3(1日2回12時間毎)

## レジメン名：MEC療法

投与スケジュール： 4週間毎

抗癌剤（一般名）

ミトキサントロン塩酸塩

標準投与量

6 mg/m<sup>2</sup>

投与方法

点滴静注

投薬日

day1～3

エトポシド

100 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day1～5

シタラビン

100 mg/m<sup>2</sup>

持続静注

day1～6

## レジメン名：DA-EPOCH療法

投与スケジュール： 3週間毎

抗癌剤（一般名）

ビンクリスチン硫酸塩

標準投与量

0.4 mg/m<sup>2</sup>

投与方法

持続静注

投薬日

day1～4

ドキソルビシン塩酸塩

10 mg/m<sup>2</sup>

持続静注

day1～4

エトポシド

50 mg/m<sup>2</sup>

持続静注

day1～4

シクロホスファミド水和物

750 mg/m<sup>2</sup>

点滴静注

day5

プレドニゾロン

60 mg/m<sup>2</sup>

経口投与

day1～5

## レジメン名：Blinatumomab単剤療法 1クール目

投与スケジュール：6週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	5 µg/m <sup>2</sup> (45kg未満)	持続静注	day1～7
ブリナツモマブ	9 µg/body (45kg以上)	持続静注	day1～7
ブリナツモマブ	15 µg/m <sup>2</sup> (45kg未満)	持続静注	day8～28
ブリナツモマブ	28 µg/body (45kg以上)	持続静注	day8～28

## レジメン名：Blinatumomab単剤療法 2クール目以降

投与スケジュール：6週間毎(2～5ヶ月),12週間毎(6～9ヶ月)

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	15 µg/m <sup>2</sup> (45kg未満)	持続静注	day1～28
ブリナツモマブ	28 µg/body (45kg以上)	持続静注	day1～28

## レジメン名：Inotuzumab Ozogamicin単剤療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
イノツズマブオゾガマイシン	0.8 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
イノツズマブオゾガマイシン	0.5 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day8,15

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 プリフェイス

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～7

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (A) 療法

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1,8,15,22
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1~3
シクロホスファミド水和物	500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	3000 IU/m <sup>2</sup> (36歳以上)	点滴静注	day9,11,13,16,18,20
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m <sup>2</sup> (35歳以下)	点滴静注	day9,11,13,16,18,20
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1~21

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (B) 療法

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1~4
シタラビン	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1~4
ミトキサントロン塩酸塩	7 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day2,3
ミトキサントロン塩酸塩	10 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day2,3
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m <sup>2</sup> (36歳以上)	点滴静注	day5
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m <sup>2</sup> (35歳以下)	点滴静注	day5

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (C) 療法

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1,15
メトレキサート	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトレキサート	2000 mg/m <sup>2</sup> (36歳~55歳)	点滴静注	day1,15
メトレキサート	3000 mg/m <sup>2</sup> (35歳以下)	点滴静注	day1,15
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m <sup>2</sup> (36歳以上)	点滴静注	day2,16
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m <sup>2</sup> (35歳以下)	点滴静注	day2,16

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh 維持療法1

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m <sup>2</sup> (36歳以上)	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m <sup>2</sup> (35歳以下)	点滴静注	day1
メルカプトプリン水和物	30 mg/m <sup>2</sup> (56歳～65歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	40 mg/m <sup>2</sup> (36歳～55歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	50 mg/m <sup>2</sup> (35歳以下)	経口投与	day1～28
メトトレキサート	20 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1,8,15,22
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～5

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh 維持療法2

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メルカプトプリン水和物	30 mg/m <sup>2</sup> (56歳～65歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	40 mg/m <sup>2</sup> (36歳～55歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	50 mg/m <sup>2</sup> (35歳以下)	経口投与	day1～28
メトトレキサート	20 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1,8,15,22

## レジメン名：FBMTG-ALL2019 CD19陽性 nonPh MRD P2 陽性 2クール目以降

投与スケジュール：6週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	15 µg/m <sup>2</sup> (45kg未満)	持続静注	day1～28
ブリナツモマブ	28 µg/body (45kg以上)	持続静注	day1～28
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	19.8 mg/body	点滴静注	day1

## レジメン名：FBMTG-ALL2019 Ph プリフェイス

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～7

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 Ph 寛解導入療法(A)

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～14
ダサチニブ水和物	140 mg/body	経口投与	day1～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-B1

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1～4
シタラビン	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1～4
ポナチニブ塩酸塩	45 mg/body	経口投与	day1～14
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body	経口投与	day15～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-B2

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1～4
シタラビン	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1～4
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-C1,C2

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1,15
メトレキサート	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトレキサート	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1,15
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-D

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/body (55歳以下)	点滴静注	day1
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/m <sup>2</sup> (MRD-)	経口投与	day1～28
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～7

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 維持療法 P-M

### 投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1～28
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～5

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-B1,B2

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1～4
シタラビン	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1～4
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-C1,C2

### 投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1,15
メトレキサート	1500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトレキサート	2000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1,15
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～28

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-D

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	500 mg/m <sup>2</sup> (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/m <sup>2</sup> (55歳以下)	点滴静注	day1
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～28
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～7

## レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 維持療法 D-M

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	day1
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～連日
プレドニゾロン	60 mg/m <sup>2</sup>	経口投与	day1～5

## レジメン名：髄注化学療法(共通)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	15 mg/body	骨髄内注射	day1
シタラビン	40 mg/body	骨髄内注射	day1
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	3.3 mg/body	骨髄内注射	day1

## レジメン名：髄注化学療法(FBMTG ALL用)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	15 mg/body	骨髄内注射	day1
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	3.3 mg/body	骨髄内注射	day1