

## 28 白血病化学療法レジメン(AML/APL/CML)

療法名	薬剤名	投与量	投与時間	施行日	1クール	催吐リスク
APL 三酸化二ヒ素 寛解導入 (急性前骨髄球性白血病)	トリセノックス	0.15mg/kg	2時間	day1~60(寛解まで最大60日)	81日	中
APL 三酸化二ヒ素 地固め (急性前骨髄球性白血病)	トリセノックス	0.15mg/kg	2時間	day1~5、day8~12、day15~19 day22~26、day29~33 (5週間の間に、1日1回2回投与)	35日	中
Ven/AZA(用量漸増期) (急性骨髄性白血病)	ベネクレクタ アザシチジン	100mg/日 200mg/日 400mg/日 75mg/m <sup>2</sup>	1日1回 内服  皮下注、または10分	day1 day2 day3~28 day1~7	28日*	中/軽
Ven/AZA(維持期) (急性骨髄性白血病)	ベネクレクタ アザシチジン	400mg/日 75mg/m <sup>2</sup>	1日1回 内服 皮下注、または10分	day1~28 day1~7	28日*	中/軽
HDAC地固め (急性骨髄性白血病)	キロサイド	2000mg/m <sup>2</sup> /回 × 2 (4000mg/m <sup>2</sup> /日)	3時間/回 12時間毎	day1~5	14日	中
ACR/Ara-C地固め3 (急性骨髄性白血病)	アクラシノン キロサイド	20mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1~5 day1~5	14日	高
CA (急性骨髄性白血病)	アクラシノン キロサイド	14mg/m <sup>2</sup> 10mg/m <sup>2</sup> /回 (20mg/m <sup>2</sup> /日)	30分 皮下注 12時間毎 (24時間)	day1~4 day1~14	14日	軽/-
DNR/Ara-C寛解導入 (急性骨髄性白血病)	ダウノマイシン キロサイド	50mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1~5 day1~7	14日	中/軽
DNR/Ara-C地固め2 (急性骨髄性白血病)	ダウノマイシン キロサイド ★随注	50mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup> *詳細は『局所療法レジメン』を参照	30分 24時間	day1~3 day1~5 コース終了後、血小板10万/μlに回復後	14日	高/軽
TripleV/Ara-C地固め4 (急性骨髄性白血病)	ラストット キロサイド オンコピン フィルデシン	100mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup> 0.8mg/m <sup>2</sup> 2mg/m <sup>2</sup>	1時間 24時間 全開 全開	day1~5 day1~5 day8 day10	14日	中/-/-
IDR/Ara-C寛解導入 (急性骨髄性白血病)	イダマイシン キロサイド	12mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1~3 day1~7	14日	中/軽
MIT/Ara-C地固め1 (急性骨髄性白血病)	ノバントロン キロサイド	7mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1~3 day1~5	14日	中/軽
Ven/LDAC(用量漸増期) (急性骨髄性白血病)	ベネクレクタ  キロサイド	100mg/日 200mg/日 400mg/日 600mg/日 20mg/m <sup>2</sup>	1日1回 内服  皮下注	day1 day2 day3 day4~28 day1~10	28日	軽/軽
Ven/LDAC(維持期) (急性骨髄性白血病)	ベネクレクタ キロサイド	600mg/日 20mg/m <sup>2</sup>	1日1回 内服 皮下注	day1~28 day1~10	28日	軽/軽
ギルテリチニブ (急性骨髄性白血病)	ゾスバタ	120mg/日 ※最大200mg/日まで増量可(4週間の投与により効果がみられない場合)	1日1回 内服	毎日	-	軽
ピキセオス寛解導入 (急性骨髄性白血病)	ピキセオス	100単位/m <sup>2</sup>	90分	day1・3・5 (2コース目: day1・3)	14日 (2コース目: 35日)	中
ピキセオス地固め (急性骨髄性白血病)	ピキセオス	65単位/m <sup>2</sup>	90分	day1・3	35日	中
アシミニブ (慢性骨髄性白血病)	セムブリックス	80mg/日	1日1回 食間	毎日	-	-
ポストニブ (慢性骨髄性白血病)	ポシュリフ	500mg/日 (初発は400mg/日) ※最大600mg/日まで増量可(グレード3以上の副作用がなく、十分な効果がみられない場合)	1日1回 内服	毎日	-	中
ダサチニブ (慢性骨髄性白血病:慢性期)	ダサチニブ	100mg/日 (140mg/日まで増量可)	1日1回 内服	毎日	-	-
ダサチニブ (慢性骨髄性白血病:移行・急性期) (急性リンパ性白血病)	ダサチニブ	140mg/日 (180mg/日まで増量可)	1日2回 内服	毎日	-	-
イマチニブ (慢性骨髄性白血病)	イマチニブ	400mg/日	1日1回 内服	毎日	-	中
ニロチニブ (慢性骨髄性白血病:移行・急性期)	タシグナ	800mg/日	1日2回 内服	毎日	-	軽
ボナチニブ (慢性骨髄性白血病) (急性リンパ性白血病)	アイクルシグ	45mg/日	1日1回 内服	毎日	-	軽

\*アザシチジン週末投与回避のため 75mg/m<sup>2</sup>/day 5日連続投与-2~3日間休業-2日連続投与 にレジメン変更した場合の投与間隔は1コース28日でも可(メーカー確認済み)

## 28 白血病化学療法レジメン(ALL/CLL)

療法名	薬剤名	投与量	投与時間	施行日	1クール	催吐リスク
ALL寛解導入 JALSG ALL202-O(25歳以上59歳以下) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン ダウノマイシン オンコピン ロイナーゼ ブレドニン	1200mg/m <sup>2</sup> 60mg/m <sup>2</sup> 1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 3000U/m <sup>2</sup> 60mg/m <sup>2</sup>	3時間 1時間 全開 2時間 1日1回 内服	day1 day1~3 day1、8、15、22 day9、11、13、16、18、20 day1~21(その後1週間で漸減・中止)	28日	高/中/中/-
ALL寛解導入 JALSG ALL202-O(60歳以上) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン ダウノマイシン オンコピン ロイナーゼ ブレドニン	800mg/m <sup>2</sup> 30mg/m <sup>2</sup> 1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 3000U/m <sup>2</sup> 60mg/m <sup>2</sup>	3時間 1時間 全開 2時間 1日1回 内服	day1 day1~3 day1、8、15、22 day9、11、13、16、18、20 day1~7(その後1週間で漸減・中止)	28日	高/中/中/-
プリナツモマブ (急性リンパ性白血病)	ビーリンサイト	45kg未満: 15 μg/m <sup>2</sup> (1コース目・再導入day1~7は5 μg/m <sup>2</sup> ) 45kg以上: 28 μg/body (1コース目・再導入day1~7は9 μg/body)	24時間	day1~28	1~5コース目 42日 6~9コース目 84日	軽
フルダラビン(注射) (慢性リンパ性白血病)	フルダラ	20mg/m <sup>2</sup>	30分	day1~5	28日	-
フルダラビン(内服) (慢性リンパ性白血病)	フルダラ	40mg/m <sup>2</sup>	1日1回 内服	day1~5	28日	軽
Ph+ALL地固め1(59歳以下) (急性リンパ性白血病)	メソトレキセート キロサイド ソルメドロール イマチニブ ロイコボリン ★随注	1000mg/m <sup>2</sup> (1000mg/m <sup>2</sup> +900mg/m <sup>2</sup> ) 2000mg/m <sup>2</sup> /回 ×2 (4000mg/m <sup>2</sup> /日) 50mg/回 ×2 (100mg/日) 600mg/日 15mg/回	24時間 (1時間+23時間) 3時間/回 ・12時間毎 全開/回 ・12時間毎 1日1回 内服 静注	day1 day2~3 day1~3 day4~21 MTX終了12h後より 6h毎に8回投与 day1	28日	中/中/中
Ph+ALL地固め1(60歳以上) (急性リンパ性白血病)	メソトレキセート キロサイド ソルメドロール イマチニブ ロイコボリン ★随注	1000mg/m <sup>2</sup> (1000mg/m <sup>2</sup> +900mg/m <sup>2</sup> ) 1000mg/m <sup>2</sup> /回 ×2 (2000mg/m <sup>2</sup> /日) 50mg/回 ×2 (100mg/日) 600mg/日 15mg/回	24時間 (1時間+23時間) 3時間/回 ・12時間毎 全開/回 ・12時間毎 1日1回 内服 静注	day1 day2~3 day1~3 day4~21 MTX終了12h後より 6h毎に8回投与 day1	28日	中/中/中
Ph+ALL地固め2 (急性リンパ性白血病)	エンドキサン ダウノマイシン オンコピン ブレドニン イマチニブ ★随注	1200mg/m <sup>2</sup> 60mg/m <sup>2</sup> 1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 60mg/m <sup>2</sup> 600mg/日	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 内服	day1 day1 day1 day1~7(その後1週間で漸減・中止) day2~21 day1	28日	高/中
Ph+ALL維持 (急性リンパ性白血病)	オンコピン ブレドニン イマチニブ	1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 60mg/m <sup>2</sup> 600mg/日	全開 1日1回 内服 1日1回 内服	day1 day1~5 day1~28	28日	中/中
VP (急性リンパ性白血病)	オンコピン ブレドニン	1. 4mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 60mg/m <sup>2</sup>	全開 1日1回 内服	day1・8・15・22 day1~28	28日	-
Ph+ALL寛解導入(59歳以下) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン ダウノマイシン オンコピン ブレドニン イマチニブ ★随注	1200mg/m <sup>2</sup> 60mg/m <sup>2</sup> 1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 60mg/m <sup>2</sup> 600mg/日	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 内服	day1 day1~3 day1・8・15・22 day1~21(その後1週間で漸減・中止) day8~42 day29	42日	高/中/中/中
Ph+ALL寛解導入(60歳以上) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン ダウノマイシン オンコピン ブレドニン イマチニブ ★随注	800mg/m <sup>2</sup> 30mg/m <sup>2</sup> 1. 3mg/m <sup>2</sup> (最大2mg) 60mg/m <sup>2</sup> 600mg/日	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 内服	day1 day1~3 day1・8・15・22 day1~7(その後1週間で漸減・中止) day8~42 day1	42日	高/中/中/中
ダサチニブ (慢性骨髄性白血病:移行・急性期) (急性リンパ性白血病)	ダサチニブ	140mg/日 (180mg/日まで増量可)	1日2回 内服	毎日	28日	-
イブルチニブ (慢性リンパ性白血病)	イブルチニブ	420mg/日	1日1回 内服	毎日	28日	軽
ボナチニブ (慢性骨髄性白血病) (急性リンパ性白血病)	アイクルシグ	45mg/日	1日1回 内服	毎日	28日	軽
Ven/オビヌズマブ(1コース目) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ガザイバ ガザイバ ガザイバ ベネクレクスタ	100mg/body 900mg/body 1000mg/body 20mg/日	4時間 4時間 4時間 1日1回 内服	day1 day2 day8・15 day22~28	28日	-/軽
Ven/オビヌズマブ(2コース目) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ガザイバ ベネクレクスタ	1000mg/body 50mg/日 100mg/日 200mg/日 400mg/日	4時間 1日1回 内服	day1 day1~7 day8~14 day15~21 day22~28	28日	軽/軽
Ven/オビヌズマブ(3~6コース目) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ガザイバ ベネクレクスタ	1000mg/body 400mg/日	4時間 1日1回 内服	day1 day1~28	28日	軽/軽
Ven/オビヌズマブ(7コース目以降) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ベネクレクスタ	400mg/日	1日1回 内服	day1~28	28日	軽
VenR(用量漸増期) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ベネクレクスタ	20mg/日 50mg/日 100mg/日 200mg/日 400mg/日	1日1回 内服	day1~7 day8~14 day15~21 day22~28 day29~35	35日	軽
VenR(維持期) (慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫)	ベネクレクスタ リツキサン	400mg/日 500mg/m <sup>2</sup> (初回時 375mg/m <sup>2</sup> ) (7回目~ 投与なし)	1日1回 内服 4時間	day1~28 day1	28日	軽/軽