

28 白血病化学療法レジメン

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
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 ² 100mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~7	14日	高/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 ² 100mg/m ²	30分 24時間	day1~5 day1~7	14日	高/軽
HDAC地面め (急性骨髄性白血病)	キロサイド	2000mg/m ² /回 ×2 (4000mg/m ² /日)	3時間/回 12時間毎	day1~5	14日	中
MIT/Ara-C地面め1 (急性骨髄性白血病)	ノバントロン キロサイド	7mg/m ² 200mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~5	14日	中/軽
DNR/Ara-C地面め2 (急性骨髄性白血病)	ダウノマイシン キロサイド	50mg/m ² 200mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~5	14日	高/軽
ACR/Ara-C地面め3 (急性骨髄性白血病)	アクラシノン キロサイド	20mg/m ² 200mg/m ²	30分 24時間	day1~5 day1~5	14日	高
TripleV/Ara-C地面め4 (急性骨髄性白血病)	ラステット キロサイド オンコピン フィルデシシ	100mg/m ² 200mg/m ² 0.8mg/m ² 2mg/m ²	1時間 24時間 全開 全開	day1~5 day1~5 day8 day10	14日	中/-/-
セムブリックス (慢性骨髄性白血病)	セムブリックス	80mg/日	1日2回 食間	毎日	28日	-
CA (急性骨髄性白血病)	アクラシノン キロサイド	14mg/m ² 10mg/m ² /回 (20mg/m ² /日)	30分 皮下注 12時間毎 (24時間)	day1~4 day1~14	14日	軽/-
Ph+ALL寛解導入(50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 グリベック	1200mg/m ² 60mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg) 60mg/m ² 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 グリベック	800mg/m ² 30mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg) 60mg/m ² 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
Ph+ALL地面め1(50歳以下) (急性リンパ性白血病)	メトレキセート キロサイド ソルメドロール グリベック ロイコボリン	1000mg/m ² (100mg/m ² +900mg/m ²) 2000mg/m ² /回 ×2 (4000mg/m ² /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地面め1(60歳以上) (急性リンパ性白血病)	メトレキセート キロサイド ソルメドロール グリベック ロイコボリン	1000mg/m ² (100mg/m ² +900mg/m ²) 1000mg/m ² /回 ×2 (2000mg/m ² /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地面め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 グリベック	1200mg/m ² 60mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg) 60mg/m ² 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 グリベック	1.3mg/m ² (最大2mg) 60mg/m ² 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
ALL寛解導入 JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	ブレドニン テラルピシシ オンコピン エンドキサン ロイナーゼ デキサセート ブレドニン ブレドニン	60mg/m ² 25mg/m ² 1.5mg/m ² (最大2mg) 1200mg/m ² 6000U/m ² 10mg/m ² 40mg/m ² 10mg/m ²	1日1回 内服 1時間 全開 1時間 4時間 1時間 1日1回 内服 1日1回 内服	day1~7 day8, 9 day8, 15, 22, 29 day10 day15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 day8~14 day15~28 day29~31 day1, 8, (11, 15), 22	35日	中/中/高/-
ALL地面め療法 JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン テラルピシシ キロサイド ロイケリン散	750mg/m ² 25mg/m ² 75mg/m ² 50mg/m ²	1時間 1時間 1時間 1日1回 内服	day1, 8 day1, 2 day1~6, day8~13 day1~14 day1, 8	28日	高/中/-/中
ALL寛域療法 JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	メトレキセート ロイコボリン	3000mg/m ² 15mg/回	24時間 静注	day1, 8 MTX終了18h後より 6h毎に8回投与 day2, 9	14日(*) α	α (*)メトレキセート開始日を day1としてください。
ALL再寛解導入 JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	ブレドニン テラルピシシ オンコピン エンドキサン ロイナーゼ ブレドニン	40mg/m ² 25mg/m ² 1.5mg/m ² (最大2mg) 500mg/m ² 6000U/m ² 10mg/m ²	1日1回 内服 1時間 全開 1時間 筋肉内注射 1日1回 内服	day1~14 day1, 8 day1, 8, 15 day1, 8 day1, 3, 5, 8, 10, 12 day15~17 day1	28日	高/-/高/-
ALL再地面め療法 JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	エンドキサン テラルピシシ キロサイド ロイケリン散	750mg/m ² 25mg/m ² 75mg/m ² 50mg/m ²	1時間 1時間 1時間 1日1回 内服	day1, 8 day1, 2 day1~6, day8~13 day1~14 day1, 8	28日	高/中/-/中

ALL維持療法 第1コース JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	メトレキセート ロイケリン散	150mg/m ² 50mg/m ² ※2週連続白血球数が3,000/μL以上の時は、day15~28 62.5mg/m ² に増量 *詳細は[局所療法レジメン]を参照	全開 1日1回 内服	day1、15、29 day1~28 day29 (初診時中枢神経病変陰性症例の第1、第2、第3サイクル)	42日	軽
ALL維持療法 第2コース JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	ブレドニン オンコピン エンドキサン ロイナーゼ ブレドニン	40mg/m ² 1.5mg/m ² (最大2mg) 600mg/m ² 10000U/m ² 10mg/m ²	1日1回 内服 全開 1時間 筋肉内注射 1日1回 内服	day1~14 day1、8、15 day8 day1、8、15 day15~17	28日	~/中/-
ALL維持療法 第3コース JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	メトレキセート ロイケリン散	150mg/m ² 50mg/m ² ※2週連続白血球数が3,000/μL以上の時は、day15~28 62.5mg/m ² に増量 *詳細は[局所療法レジメン]を参照	全開 1日1回 内服	day1、15、29 day1~28 day29 (初診時中枢神経病変陰性症例の第1、第2サイクル)	42日	軽
ALL維持療法 第4コース JALSG ALL202-U(15歳以上24歳以下) (急性リンパ性白血病)	ブレドニン オンコピン テラルピシン ロイナーゼ ブレドニン	40mg/m ² 1.5mg/m ² (最大2mg) 25mg/m ² 10000U/m ² 10mg/m ²	1日1回 内服 全開 1時間 筋肉内注射 1日1回 内服	day1~14 day1、8、15 day8 day1、8、15 day15~17	28日	~/中/-
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 ² 60mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg) 3000U/m ² 60mg/m ²	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 ² 30mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg) 3000U/m ² 60mg/m ²	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/-
ボシュリフ (慢性骨髄性白血病)	ボシュリフ	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	28日	中
JALSG APL204 寛解導入A (急性前骨髄球性白血病)	ベサノイド	45mg/m ²	1日3回 内服	day1~14	14日	-
JALSG APL204 寛解導入B (急性前骨髄球性白血病)	ベサノイド イダマイシン キロサイド	45mg/m ² 12mg/m ² 100mg/m ²	1日3回 内服 30分 24時間	day1~14 day1~2 day1~5	14日	高/軽/-
JALSG APL204 寛解導入C (急性前骨髄球性白血病)	ベサノイド イダマイシン キロサイド	45mg/m ² 12mg/m ² 100mg/m ²	1日3回 内服 30分 24時間	day1~14 day1~3 day1~7	14日	高/軽/-
JALSG APL204 寛解導入D(A追加) (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン キロサイド	12mg/m ² 100mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~7	14日	高/軽
JALSG APL204 寛解導入D(B追加) (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン キロサイド	12mg/m ² 100mg/m ²	30分 24時間	day1 day1~2	14日	高/軽
JALSG APL204 寛解導入D(C追加) (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1	14日	中
JALSG APL204 地固め1 (急性前骨髄球性白血病)	ノバントロン キロサイド	7mg/m ² 200mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~5	14日	中/軽
JALSG APL204 地固め2 (急性前骨髄球性白血病)	ダウノマイシン キロサイド *註	50mg/m ² 200mg/m ² *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
JALSG APL204 地固め3 (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン キロサイド	12mg/m ² 140mg/m ²	30分 24時間	day1~3 day1~5	14日	高/軽
JALSG APL204 維持ATRA (急性前骨髄球性白血病)	ベサノイド	45mg/m ²	1日3回 内服	day1~14	12週間	-
APL維持Am80 (急性前骨髄球性白血病)	アムノレイク	6mg/m ²	1日2回 内服	day1~14	12週間	-
APLトリセノックス寛解導入 (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トリセノックス地固め (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25回投与)	35日	中
フルダラ(注射) (慢性リンパ性白血病)	フルダラ	20mg/m ²	30分	day1~5	28日	-
フルダラ(内服) (慢性リンパ性白血病)	フルダラ	40mg/m ²	1日1回 内服	day1~5	28日	軽
ゾスバタ (慢性骨髄性白血病)	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	28日	軽
イムブルピカ (慢性リンパ性白血病)	イムブルピカ	420mg/日	1日1回 内服	毎日	28日	軽
グリベック (慢性骨髄性白血病)	グリベック	400mg/日	1日1回 内服	毎日	28日	中
タシグナ (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	28日	軽
アイクルシグ (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
スプリセル (慢性骨髄性白血病・慢性期)	スプリセル	100mg/日 (140mg/日まで増量可)	1日1回 内服	毎日	28日	-
スプリセル (慢性骨髄性白血病・移行・急性期) (急性リンパ性白血病)	スプリセル	140mg/日 (180mg/日まで増量可)	1日2回 内服	毎日	28日	-

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 ²	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 ²	1日1回 内服 皮下注、または10分	day1~28 day1~7	28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 ²	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 ²	1日1回 内服 皮下注	day1~28 day1~10	28日	軽/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)	ベネクレクタ リツキサソ	400mg/日 500mg/m ² (初回時 375mg/m ²) (7回目~ 投与なし)	1日1回 内服 4時間	day1~28 day1	28日	軽/軽

*アザシチジン週末投与回避のため 75mg/m²/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)