

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地固め (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地固め1 (急性骨髄性白血病)	ノパントロン 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P	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
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 ² 200mg/m ²	30分 24時間	day1~5 day1~5	14日	高
TripleV/Ara-C地固め4 (急性骨髄性白血病)	ラステット キロサイド オンコピン フィルデシン	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/-/-
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 グリベック ★随注D	1200mg/m ² 60mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg/日) 60mg/m ² 600mg/日 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 食後	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 ★随注D	800mg/m ² 30mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg/日) 60mg/m ² 600mg/日 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 食後	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 グリベック ロイコボリン ★随注D	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 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	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 食後 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 グリベック ロイコボリン ★随注D	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 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	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 食後 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 グリベック ★随注D	1200mg/m ² 60mg/m ² 1.3mg/m ² (最大2mg/日) 60mg/m ² 600mg/日 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	3時間 1時間 全開 1日1回 内服 1日1回 食後	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/日) 60mg/m ² 600mg/日	全開 1日1回 内服 1日1回 食後	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 テラルビシン オンコピン エンドキサン ロイナーゼ デキサート ブレドニン ブレドニン ★随注M ★随注H	60mg/m ² 25mg/m ² 1.5mg/m ² (最大2mg/日) 1200mg/m ² 6000U/m ² 10mg/m ² 40mg/m ² 10mg/m ² *詳細は『局所療法レジメン』を参照 *詳細は『局所療法レジメン』を参照	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 day8, (11, 15), 22	35日	中/中/高/-
ALL地固め療法 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 テラルビシン キロサイド ロイケリン散 ★随注H	750mg/m ² 25mg/m ² 75mg/m ² 50mg/m ² *詳細は『局所療法レジメン』を参照	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/軽/中/ /軽

ALL聖域療法 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	3000mg/m ²	24時間	day1、8	14日(*) α (*)メトレキセート開始日を day1としてください。	
	ロイコボリン	15mg/回	静注	MTX終了18h後より 6h毎に8回投与		
	★随注H	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		day2、9		
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	40mg/m ²	1日1回 内服	day1~14	28日	高/ー/高/ー
	テラルピシン	25mg/m ²	1時間 全開	day1、8		
	オンコピン	1.5mg/m ² (最大2mg/日)	1時間 全開	day1、8、15		
ALL再地固め療法 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	750mg/m ²	1時間	day1、8	28日	高/中/軽/中/ /軽
	テラルピシン	25mg/m ²	1時間	day1、2		
	キロサイド	75mg/m ²	1時間	day1~6、day8~13		
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)	エンドキサン	750mg/m ²	1時間	day1、8	42日	軽
	テラルピシン	25mg/m ²	1時間	day1、2		
	キロサイド	75mg/m ²	1時間	day1~6、day8~13		
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)	メトレキセート	150mg/m ²	全開	day1、15、29	28日	-/中/ー
	ロイケリン散	50mg/m ²	1日1回 内服	day1~28		
	★随注H	*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		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)		
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)	ブレドニン	40mg/m ²	1日1回 内服	day1~14	42日	軽
	オンコピン	1.5mg/m ² (最大2mg/日)	1時間 全開	day1、8、15		
	エンドキサン	600mg/m ²	1時間 全開	day8		
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)	ロイナーゼ	10000U/m ²	1日1回 内服	day1、8、15	28日	-/中/ー
	ブレドニン	10mg/m ²	1日1回 内服	day15~17		
	★随注H	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		day29 (初診時中枢神経病変陰性症例の第1、第2サイクル)		
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)	メトレキセート	150mg/m ²	全開	day1、15、29	28日	高/中/中/ー
	ロイケリン散	50mg/m ²	1日1回 内服	day1~28		
	★随注H	*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		day29 (初診時中枢神経病変陰性症例の第1、第2サイクル)		
ALL寛解導入 JALSG ALL202-O(60歳以上) (急性リンパ性白血病)	ブレドニン	40mg/m ²	1日1回 内服	day1~14	14日	高/中/中/ー
	オンコピン	1.5mg/m ² (最大2mg/日)	1時間 全開	day1、8、15		
	テラルピシン	25mg/m ²	1時間 全開	day8		
APL寛解導入A (急性前骨髄球性白血病)	エンドキサン	1200mg/m ²	3時間	day1	14日	高/軽/ー
	ダウノマイシン	60mg/m ²	1時間	day1~3		
	オンコピン	1.3mg/m ² (最大2mg/日)	全開	day1、8、15、22		
APL寛解導入B (急性前骨髄球性白血病)	ロイナーゼ	3000U/m ²	2時間	day9、11、13、16、18、20	14日	高/軽/ー
	ブレドニン	60mg/m ²	1日1回 内服	day1~21(その後1週間で漸減・中止)		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL寛解導入C (急性前骨髄球性白血病)	エンドキサン	800mg/m ²	3時間	day1	14日	高/中/中/ー
	ダウノマイシン	30mg/m ²	1時間	day1~3		
	オンコピン	1.3mg/m ² (最大2mg/日)	全開	day1、8、15、22		
APL寛解導入D(A追加) (急性前骨髄球性白血病)	ロイナーゼ	3000U/m ²	2時間	day9、11、13、16、18、20	14日	高/軽
	ブレドニン	60mg/m ²	1日1回 内服	day1~7(その後1週間で漸減・中止)		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL寛解導入D(B追加) (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	高/軽/ー
	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~2		
	キロサイド	100mg/m ²	24時間	day1~5		
APL寛解導入D(C追加) (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	高/軽/ー
	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3		
	キロサイド	100mg/m ²	24時間	day1~7		
APL寛解導入D(D追加) (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3	14日	高/軽
	キロサイド	100mg/m ²	24時間	day1~7		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL地固め1 (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3	14日	高/軽
	キロサイド	140mg/m ²	24時間	day1~5		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL地固め2 (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3	14日	高/軽
	キロサイド	140mg/m ²	24時間	day1~5		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL地固め3 (急性前骨髄球性白血病)	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3	14日	高/軽
	キロサイド	140mg/m ²	24時間	day1~5		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
APL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	ー
	イダマイシン	12mg/m ²	30分	day1~3		
	キロサイド	140mg/m ²	24時間	day1~5		
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	ー
	トリセノックス	0.15mg/kg	2時間	day1~60(寛解まで最大60日)		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
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
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		コース終了後、血小板10万/μLに回復後		
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	35日	中
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		day22~26、day29~33		
	★随注P	*詳細は『局所療法レジメン』を参照		(5週間の間に、1日1回25回投与)		

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	-
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	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 食後	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
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	-