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/㎡ 100mg/㎡	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/㎡ 100mg/㎡	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/㎡/回　×2 （4000mg/㎡/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）	ノバントロン キロサイド	7mg/㎡ 200mg/㎡	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	50mg/㎡ 200mg/㎡	30分 24時間	day1～3 day1～5	14日	高/軽
	★髄注	＊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		
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/㎡ 200mg/㎡	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 オンコビン フィルデシン	100mg/㎡ 200mg/㎡ 0．8mg/㎡ 2mg/㎡	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/㎡ 10mg/㎡/回 （20mg/㎡/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（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 オンコビン プレドニン イマチニブ	1200mg/㎡ 60mg/㎡ 1．3mg/㎡（最大2mg） 60mg/㎡ 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	42日	高/中/中/中
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day29		
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 オンコビン プレドニン イマチニブ	800mg/㎡ 30mg/㎡ 1．3mg/㎡（最大2mg） 60mg/㎡ 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	42日	高/中/中/中
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1		
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	1000mg/㎡ （100mg/㎡＋900mg/㎡） 2000mg/㎡/回　×2 （4000mg/㎡/日） 50mg/回　×2 （100mg/日） 600mg/日	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	day1 day2・3 day1～3 day4～21	28日	中/中/中
	ロイコボリン	15mg/回	静注	MTX終了12h後より 6h毎に8回投与		
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1		
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	1000mg/㎡ （100mg/㎡＋900mg/㎡） 1000mg/㎡/回　×2 （2000mg/㎡/日） 50mg/回　×2 （100mg/日） 600mg/日	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	day1 day2・3 day1～3 day4～21	28日	中/中/中
	ロイコボリン	15mg/回	静注	MTX終了12h後より 6h毎に8回投与		
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1		
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 オンコビン プレドニン イマチニブ	1200mg/㎡ 60mg/㎡ 1．3mg/㎡（最大2mg） 60mg/㎡ 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	28日	高/中
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1		
Ph+ALL維持 （急性リンパ性白血病）	オンコビン プレドニン イマチニブ	1．3mg/㎡（最大2mg） 60mg/㎡ 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）	プレドニン テラルビシン オンコビン エンドキサン ロイナーゼ デキサート プレドニン プレドニン	60mg/㎡ 25mg/㎡ 1．5mg/㎡（最大2mg） 1200mg/㎡ 6000U/㎡ 10mg/㎡ 40mg/㎡ 10mg/㎡	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	35日	中/中/高/-
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1、8、（11、15）、22		
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	750mg/㎡ 25mg/㎡ 75mg/㎡ 50mg/㎡	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	28日	高/中/-/-/中
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1、8		
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）	メソトレキセート	3000mg/㎡	24時間	day1、8	14日(＊) (＊)メソトレキセート開始日をday1としてください。	α
	ロイコボリン	15mg/回	静注	MTX終了18h後より 6h毎に8回投与		
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day2．9		
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）	プレドニン テラルビシン オンコビン エンドキサン ロイナーゼ プレドニン	40mg/㎡ 25mg/㎡ 1．5mg/㎡（最大2mg） 500mg/㎡ 6000U/㎡ 10mg/㎡	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	28日	高/－/高/-
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1		
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 テラルビシン キロサイド ロイケリン散	750mg/㎡ 25mg/㎡ 75mg/㎡ 50mg/㎡	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	28日	高/中/-/-/中
	★髄注	＊詳細は『局所療法レジメン』を参照		day1、8		

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）	メソトレキセート ロイケリン散	150mg/㎡ 50mg/㎡ ※2週連続白血球数が3,000/μL以上の時は、day15～28　62.5mg/㎡に増量	全開 1日1回　内服	day1、15、29 day1～28	42日	軽
	★髄注	＊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、第3サイクル）		
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）	プレドニン オンコビン エンドキサン ロイナーゼ プレドニン	40mg/㎡ 1．5mg/㎡（最大2mg） 600mg/㎡ 10000U/㎡ 10mg/㎡	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）	メソトレキセート ロイケリン散	150mg/㎡ 50mg/㎡ ※2週連続白血球数が3,000/μL以上の時は、day15～28　62.5mg/㎡に増量	全開 1日1回　内服	day1、15、29 day1～28	42日	軽
	★髄注	＊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）	プレドニン オンコビン テラルビシン ロイナーゼ プレドニン	40mg/㎡ 1．5mg/㎡（最大2mg） 25mg/㎡ 10000U/㎡ 10mg/㎡	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 オンコビン ロイナーゼ プレドニン	1200mg/㎡ 60mg/㎡ 1．3mg/㎡（最大2mg） 3000U/㎡ 60mg/㎡	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 オンコビン ロイナーゼ プレドニン	800mg/㎡ 30mg/㎡ 1．3mg/㎡（最大2mg） 3000U/㎡ 60mg/㎡	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/-
ピーリンサイト （急性リンパ性白血病）	ブリナツモマブ	45kg未満：15μg/㎡ （1コース目・再導入day1～7は5μg/㎡） 45kg以上：28μg/body （1コース目・再導入day1～7は9μg/body）	24時間	day1～28	1～5コース目　42日 6～9コース目　84日	軽
ポシュリフ （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	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/㎡	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/㎡ 12mg/㎡ 100mg/㎡	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/㎡ 12mg/㎡ 100mg/㎡	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/㎡ 100mg/㎡	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/㎡ 100mg/㎡	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/㎡	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/㎡ 200mg/㎡	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	50mg/㎡ 200mg/㎡	30分 24時間	day1～3 day1～5	14日	高/軽
	★髄注	＊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		
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/㎡ 140mg/㎡	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/㎡	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/㎡	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/㎡	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/㎡	1日1回　内服	day1～5	28日	軽
ゾスパタ （急性骨髄性白血病）	ゾスパタ	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
イムブルビカ （慢性リンパ性白血病）	イムブルビカ	420mg/日	1日1回　内服	毎日	28日	軽
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	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
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	28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	28日	-

Ven/AZA（用量漸増期） （急性骨髄性白血病）	ベネクレクスタ アザシチジン	100mg/日 200mg/日 400mg/日 75mg/㎡	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）	ベネクレクスタ アザシチジン	400mg/日 75mg/㎡	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）	ベネクレクスタ キロサイド	100mg/日 200mg/日 400mg/日 600mg/日 20mg/㎡	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）	ベネクレクスタ キロサイド	600mg/日 20mg/㎡	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/㎡ （初回時　375mg/㎡） （7回目～　投与なし）	1日1回　内服 4時間	day1～28 day1	28日	軽/軽
VP （急性リンパ性白血病）	オンコビン プレドニン	1．4mg/㎡（最大2mg） 60mg/㎡	全開 1日1回　内服	day1・8・15・22 day1～28	28日	-
ビキセオス寛解導入 （急性骨髄性白血病）	ビキセオス	100単位/㎡	90分	day1・3・5 （2コース目：day1・3）	14日 （2コース目：35日）	中
ビキセオス地固め （急性骨髄性白血病）	ビキセオス	65単位/㎡	90分	day1・3	35日	中

＊アザシチジン週末投与回避のため　75mg/㎡/day　5日連続投与-2～3日間休薬-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）