

## 白血病

レジメン名	一般名	投与量	投与時間	投与日	1クール
AML89 寛解導入	ダウノルビシン シタラビン メルカプトプリン水和物	40mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup>	60分 24時間 内服	day1-4 day1-7 day1-10	28日
AML89 地固め①	ダウノルビシン シタラビン メルカプトプリン水和物	50mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間 内服	day1-3 day1-7 day1-7	28日
AML89 地固め②	ミトキサントロン シタラビン	7mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	60分 24時間	day1-3 day1-5	28日
AML89 地固め③	エトポシド シタラビン ビンデシン	100mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 2mg/m <sup>2</sup>	180分 24時間 30分	day1-5 day1-7 day10.12	28日
AML95 寛解導入	イダルビシン シタラビン	12mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-7	28日
AML95 地固め①	ミトキサントロン シタラビン	7mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-5	28日
AML95 地固め②	エノシタビン ダウノルビシン エトポシド メルカプトプリン水和物	200mg/m <sup>2</sup> 50mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup>	180分 30分 180分 内服	day1-7 day1-3 day1-5 day1-7	28日
AML95 地固め③	エノシタビン アクラシノン	200mg/m <sup>2</sup> 14mg/m <sup>2</sup>	180分 30分	day1-7 day1-7	28日
AML95 維持強化①	エノシタビン ダウノルビシン メルカプトプリン水和物	170mg/m <sup>2</sup> 30mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup>	120分 30分 内服	day1-6 day1.4 day1-6	28日
AML95 維持強化②	エノシタビン ミトキサントロン	170mg/m <sup>2</sup> 5mg/m <sup>2</sup>	120分 30分	day1-6 day1-2	28日
AML95 維持強化③	エノシタビン エトポシド ビンデシン	170mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 2mg/m <sup>2</sup> (max3mg/body)	120分 180分 30分	day1-6 day1.3.5 day1.8	28日
AML95 維持強化④	エノシタビン アクラシノン	170mg/m <sup>2</sup> 14mg/m <sup>2</sup>	120分 30分	day1-6 day1-4	28日
AML95 維持強化⑤	エノシタビン ダウノルビシン メルカプトプリン水和物	170mg/m <sup>2</sup> 30mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup>	120分 30分 内服	day1-6 day1.4 day1-6	28日
AML95 維持強化⑥	エノシタビン エトポシド ビンデシン	170mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 2mg/m <sup>2</sup>	120分 180分 30分	day1-6 day1.3.5 day1.8	28日
APL97 寛解導入 (WBC $\geq$ 10000/ $\mu$ l)	イダルビシン シタラビン トレチノイン	12mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup> 45mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間 内服	day1-3 day1-5 最大60日	28日
APL97 寛解導入 (3000 $\leq$ WBC $\leq$ 10000/ $\mu$ l)	イダルビシン シタラビン トレチノイン	12mg/m <sup>2</sup> 80mg/m <sup>2</sup> 45mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間 内服	day1-2 day1-5 最大60日	28日
APL97 地固め①	ミトキサントロン シタラビン	7mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-5	28日
APL97 地固め②	ダウノルビシン シタラビン エトポシド	50mg/m <sup>2</sup> 140mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間 120分	day1-3 day1-5 day1-5	28日
APL97 地固め③	イダルビシン シタラビン	12mg/m <sup>2</sup> 140mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-5	28日
APL97 維持強化	トレチノイン メルカプトプリン水和物 メトレキサート	45mg/m <sup>2</sup> 90mg/m <sup>2</sup> 20mg/body	内服 内服 内服	day1-15 day1-15 day1.15	28日
AML201 寛解導入 IDA	イダルビシン シタラビン	12mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-7	28日
AML201 寛解導入 DNR	ダウノルビシン シタラビン	50mg/m <sup>2</sup> 100mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-5 day1-7	28日
AML201 地固め①	ミトキサントロン シタラビン	7mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-5	28日
AML201 地固め②	ダウノルビシン シタラビン	50mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-3 day1-5	28日
AML201 地固め③	アクラシノン シタラビン	20mg/m <sup>2</sup> 200mg/m <sup>2</sup>	30分 24時間	day1-5 day1-5	28日

レジメン名	一般名	投与量	投与時間	投与日	1クール
AML201 地固め④	エトポシド	100mg/m <sup>2</sup>	60分	day1-5	28日
	シタラビン	200mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1-5	
	ピンクリスチン	0.8mg/m <sup>2</sup>	30分	day8	
	ビンデシン	2mg/m <sup>2</sup>	30分	day10	
AML201 HiDAC	シタラビン	2000mg/m <sup>2</sup> ×2回	180分	day1-5	28日
APL205R寛解導入 トリセノックス	三酸化二ヒ素	0.15mg/kg	120分	day1-25	28日
APL205R寛解導入 IDA追加用	イダルビシン	12mg/m <sup>2</sup>	30分	day1-2	28日
APL205R 地固め①	三酸化二ヒ素	0.15mg/kg	120分	day1-25	28日
APL205R 地固め②	三酸化二ヒ素	0.15mg/kg	120分	day1-25	28日
APL205R 地固め③ PBSCH	シタラビン	4000mg/m <sup>2</sup>	180分×2回	day1-4	-
	G-CSF	10 μg/kg	皮下	day6～採取日まで	
APL205R PBSCT	ブスルファン	1mg/kg(60歳以上0.7mg/kg)	内服	day-6～-4	-
	メルファラン	70mg/m <sup>2</sup>	60分	day-3～-2	
	幹細胞輸注			day0	
	G-CSF	5 μg/kg	皮下	day3～	
MEC	シタラビン	100mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1-7	28日
	エトポシド	80mg/m <sup>2</sup>	120分	day1-5	
	ミトキサントロン	5mg/m <sup>2</sup>	30分	day1-3	
HAM	シタラビン	2g/m <sup>2</sup> ×2回	180分×2回	d1-3	28日
	ミトキサントロン	10mg/m <sup>2</sup>	30分	day3-5	
大量AraC療法	シタラビン	2g/m <sup>2</sup> ×2回	180分×2回	day1-4	28日
ADVP	シクロホスファミド	600mg/m <sup>2</sup>	180分	day1.(15).(22)	28日
	ドキシソルピシン	20mg/m <sup>2</sup>	60分	day1.2.8.15.(22)	
	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day1.8.15.(22).(29)	
	L-アスバラギナーゼ	6000UI/m <sup>2</sup>	120分	day22-31	
	ブレドニゾロン	40mg/m <sup>2</sup>	12時間	day1-29 then taper	
ALL97 寛解導入	〈寛解導入〉				28日
	シクロホスファミド	1200mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	
	ダウノルビシン	45mg/m <sup>2</sup>	60分	day1-3	
	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day1.8.15.22	
	L-アスバラギナーゼ	3000UI/m <sup>2</sup>	120分	day9.11.13.16.18.20	
ブレドニゾロン	60mg/body	6時間	day1-14 then taper		
ALL97 地固め①	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day1	28日
	シクロホスファミド	1000mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	
	ドキシソルピシン	60mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1	
	ブレドニゾロン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-3	
ALL97 地固め②	メトトレキサート	500mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1	28日
ALL97 地固め③	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day1	28日
	シクロホスファミド	1000mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	
	ドキシソルピシン	60mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1	
	ブレドニゾロン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-3	
ALL97 地固め④	エトポシド	100mg/m <sup>2</sup>	60分	day1-4	28日
	シタラビン	200mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1-4	
	メルカプトプリン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-4	
	ブレドニゾロン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-4	
ALL97 地固め⑤	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day1	28日
	シクロホスファミド	1000mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	
	ドキシソルピシン	60mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1	
	デキサメタゾン	10mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-3	
ALL97 地固め⑥	メトトレキサート	500mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1	28日
	ドキシソルピシン	45mg/m <sup>2</sup>	60分	day2	
	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup> (Max2mg/body)	急速静注	day2	
ALL97 地固め⑦	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup>	急速静注	day1	28日
	シクロホスファミド	1000mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	
	ドキシソルピシン	60mg/m <sup>2</sup>	60分	day1	
	デキサメタゾン	10mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-3	
ALL97 地固め⑧	シタラビン	200mg/m <sup>2</sup>	24時間	day1-4	28日
	メルカプトプリン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-4	
	ミトキサントロン	8mg/m <sup>2</sup>	30分	day2-3	
	デキサメタゾン	10mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-4	
Ph+ALL202 寛解導入	シクロホスファミド	1200mg/m <sup>2</sup>	180分	day1	28日
	ダウノルビシン	60mg/m <sup>2</sup>	60分	day1-3	
	ピンクリスチン	1.3mg/m <sup>2</sup>	急速静注	day1.8.15.21	
	ブレドニゾロン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	day1-21	
	イマチニブ	600mg/body	内服	day8-63	

レジメン名	一般名	投与量	投与時間	投与日	1クール
Ph+ ALL202 地固め①	メトトレキサート シタラビン	1g/m2 2000mg/m2	24時間 180分×2回	day1 day3-4	28日
Ph+ ALL202 地固め2	イマチニブ	600mg/body	内服		
Ph+ ALL202 維持強化	イマチニブ ピンクリスチン ブレドニゾロン	600mg/body 1.3mg/m2(Max2mg/body) 60mg/m2	内服 急速静注 内服	day1-5 day1-5 day1-5	14日
B-ALL97 Prephase (Mature)	シクロホスファミド ブレドニゾロン	200mg/m2 200mg/m2	120分	day1-5 day1-5	28日
B-ALL97 (Mature) <REGIMEN A > (C-1,C-3,C-5)	メトトレキサート シクロホスファミド ピンクリスチン ドキシソルピシン デキサメタゾン	500mg/m2 200mg/m2 1.3mg/m2(Max2mg/body) 50mg/m2 10mg/m2	24時間 120分 急速静注 60分 30分	day1 day1-5 day2 day5 day1-5	28日
B-ALL97 (Mature) <REGIMEN B > (C-2,C-4,C-6)	メトトレキサート シクロホスファミド ピンクリスチン エトポシド デキサメタゾン	500mg/m2 200mg/m2 1.3mg/m2(Max2mg/body) 100mg/m2 10mg/m2	24時間 120分 急速静注 180分 30分	day1 day.1-5 day.2 day.2-5 day.1-5	28日
LSG15療法	<プロトコールA> ピンクリスチン シクロホスファミド ドキシソルピシン ブレドニゾロン	1mg/m2 350mg/m2 40mg/m2 40mg/m2	急速静注 180分 60分 8時間	day1	28日
	<プロトコールB> ドキシソルピシン ラニムスチン ブレドニゾロン <プロトコールC> ビンデシン エトポシド カルボプラチン ブレドニゾロン	30mg/m2 60mg/m2 40mg/m2 2.4mgm2(Max3mg/body) 100mg/m2 250mg/m2 40mg/m2	60分 30分 6時間 急速静注 180分 60分 12時間	day8 day15 day15,16,17 day15 day15,16,17	
SMILE	メトトレキサート イホスファミド デキサメタゾン エトポシド ロイナーゼ	2g/m2 1500mg/m2 40mg/d 100mg/m2 6000IU/m2	6時間 2時間 3時間 3時間 2時間	day1 day2,3,4 day2,3,4 day2,3,4 day8,10,12,14,16,18,20	28日
HAM	シタラビン ミトキサントロン	2g/m2×2回 10mg/m2	3時間 30分	day1-3 day3-5	28日
Ph(-) ALL202-U <induction>	<induction> メトトレキサート/シタラビン/ブレドニゾロン ブレドニゾロン デキサメタゾン ブレドニゾロン ピンクリスチン ピラルピシン シクロホスファミド L-アスバラギナーゼ	15mg/40mg/20mg 60mg/m2 10mg/m2 40mg/m2 1.5mg/m2(Max2mg/body) 25mg/m2 1200mg/m2 6000UI/m2	髄注 1時間 1時間 内服 急速静注 1時間 1時間 120分	day1,8,11,15,22 day1-7 day8-14 day15-28 day8,15,22,29 day8,9 day10 day15,17,19,21,23,25,27,29	35日
Ph(-) ALL202-U <Consolidation>	<Consolidation> シクロホスファミド ピラルピシン シタラビン 6MP メトトレキサート/シタラビン/ブレドニゾロン	1200mg/m2 25mg/m2 75mg/m2 50mg/m2 15mg/40mg/20mg	1時間 1時間 1時間 内服 髄注	day1,8 day1,2 day1-6,8-13 day1-14 day1,8	28日
Ph(-) ALL202-U <Sanctuary>	<Sanctuary> メトトレキサート メトトレキサート/シタラビン/ブレドニゾロン	3g/m2 15mg/40mg/20mg	24時間 髄注	day1,8 day8,11,15,22	14日

レジメン名	一般名	投与量	投与時間	投与日	1クール
Ph(-) ALL202-U <Reinduction>	<Reinduction> ピンクリスチン ピラルピシン シクロホスファミド L-アスバラギナーゼ プレドニゾン メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	1.5mg/m2(Max2mg/body) 25mg/m2 1200mg/m2 6000UI/m2 40mg /m2 15mg/40mg/20mg	急速静注 1時間 1時間 120分 内服 髄注	day1,8,15 day1,8 day1,8 day1,3,5,8,10,12 day1-14 day1	28日
ポテリジオ (単独)	モガムリズマブ	1mg/kg	120分	day1	7日
ポテリジオ (他剤併用)	モガムリズマブ	1mg/kg	120分	day1	14日
ロイスタチン	クラドリピン	0.09mg/kg		day1-7	
Ph(-) ALL202-O <induction>	<induction> シクロホスファミド ダウノルピシン ピンクリスチン プレドニゾン L-アスバラギナーゼ	1200mg/m2 60mg/m2 1.3mg/m2(最大2mgまで) 60mg /m2 p.o. 3000IU/m2	3時間 1時間 急速静注 内服 2時間	day1 day1-3 day1,8,15,22 day1-21 day9,11,13,16,18,20	35日
Ph(-) ALL202-O <Consolidation ①>	<Consolidation ①> メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン シタラビン エトポシド デキサメタゾン	15mg/40mg/20mg 2000mg/m2×2 100mg/m2 40mg/body	髄注 3時間 1時間 30分	day1 day1,2,3 day1,2,3 day1,2,3	28日
Ph(-) ALL202-O <Consolidation ②>	<Consolidation ②> メトトレキサート ピンクリスチン 6MP メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	3g/m2 1.3mg/m2(最大2mgまで) 25mg/m2 15mg/40mg/20mg	12時間 急速静注 内服 髄注	day1,15 day1,8,15 day1-21 day1,15	28日
Ph(-) ALL202-O <Consolidation ③>	<Consolidation ③> ピンクリスチン ドキシソルピシン デキサメタゾン シクロホスファミド 6MP シタラビン メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	1.3mg/m2(最大2mgまで) 30mg/m2 40mg/body 1000mg/m2 60mg/m2 75mg/m2 15mg/40mg/20mg	急速静注 1時間 内服 3時間 内服 1時間 髄注	day1,8,15 day1,8,15 day1-8,15-22 day29 day29-42 day29-33,36-40 day1,29	56日
Ph(-) ALL202-O <Maintenance>	<Maintenance> ピンクリスチン プレドニゾン メトトレキサート 6MP	1.3mg/m2(最大2mgまで) 60mg /m2 20mg/m2 60mg/m2	急速静注 内服 内服 内服	day1,8,15 day1-5 day1,8,15,22 day1-28	
Ph(+) ALL208 <Induction>	<Induction> シクロホスファミド ダウノルピシン ピンクリスチン プレドニゾン イマチニブ メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	1200mg/m2 60mg/m2 1.3mg/m2(最大2mgまで) 60mg /m2 600mg/body 15mg/40mg/20mg	3時間 1時間 急速静注 内服 内服 髄注	day1 day1-3 day1,8,15,22 day1-21 day8-42 day29	42日
Ph(+) ALL208 <Consolidation ①>	<Consolidation ①> メトトレキサート シタラビン mPSL d.i.v. イマチニブ メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	1g/m2 2000mg/m2×2 50mg/body×2 600mg/body 15mg/40mg/20mg	12時間 3時間 30分 内服 髄注	day1 day2,3 day1-3 day4-21 day1	28日
Ph(+) ALL208 <Consolidation ②>	<Consolidation ②> シクロホスファミド ダウノルピシン ピンクリスチン プレドニゾン イマチニブ メトトレキサート/シタラビン/プレドニゾン	1200mg/m2 60mg/m2 1.3mg/m2(最大2mgまで) 60mg /m2 600mg/body 15mg/40mg/20mg	3時間 1時間 急速静注 内服 内服 髄注	day1 day1 day1 day1-7 day2-21 day1	28日
Ph(+) ALL208 <Maintenance>	<Maintenance> ピンクリスチン プレドニゾン イマチニブ	1.3mg/m2(最大2mgまで) 60mg /m2 600mg/body	急速静注 内服 内服	day1 day1-5 day1-28	28日
ベネクレクタ+アザシチジン(皮下)	ベネクレクタ アザシチジン	100→200→400mg/day 以降400mg/day 75mg/m2	内服 皮下	Day1-28 Day1-7	28日
ベネクレクタ+アザシチジン(点滴)	ベネクレクタ アザシチジン	100→200→400mg/day 以降400mg/day 75mg/m2	内服 点滴	Day1-28 Day1-7	28日
ベネクレクタ +低用量シタラビン	ベネクレクタ シタラビン	100→200→400→ 600mg/day 以降600mg/day 20mg/m2	内服 皮下	Day1-28 Day1-10	28日

レジメン名	一般名	投与量	投与時間	投与日	1クール
ベスボンサ	<b>1サイクル目</b> イノズマブ・オゾガマイシン	0.8mg/m <sup>2</sup> 0.5mg/m <sup>2</sup>	点滴 点滴	Day1 Day8、15	21日
	寛解が得られなかった場合 <b>2-6サイクル目</b> イノズマブ・オゾガマイシン	0.8mg/m <sup>2</sup> 0.5mg/m <sup>2</sup>	点滴 点滴	Day1 Day8,15	28日
	寛解が得られた場合 <b>2-6サイクル目</b> イノズマブ・オゾガマイシン	0.5mg/m <sup>2</sup>	点滴	Day1、8、15	28日
ビーリンサイト（体重45kg以上）	<b>1サイクル目</b> ブリナツモマブ	9 μg/day 28 μg/day	点滴 点滴	Day1-7 Day8-28	42日
	<b>2-5サイクル目</b> ブリナツモマブ	28 μg/day	点滴	Day1-28	42日
	<b>6-9サイクル目</b> ブリナツモマブ	28 μg/day	点滴	Day1-28	84日