長野赤十字病院　血液腫瘍　レジメン一覧表　　2026.10.1現在

急性リンパ性白血病

レジメン	使用薬剤	投与量	投与日	投与間隔	承認年月	認定レベル
mLSG15療法 VCAP療法	ビンクリスチン	1mg/㎡(max 2mg)	day1	4週毎	2009.11.13	A－2
	シクロホスファミド	350mg/㎡	day1			
	ドキソルビシン	40mg/㎡	day1			
	プレドニゾロン	40mg/㎡	day1			
mLSG療法 AMP療法	ドキソルビシン	30mg/㎡	day8			
	ラムニスチン	60mg/㎡	day8			
	プレドニゾロン	40mg/㎡	day8			
mLSG療法 VECP療法	ビンデシン	2.4mg/㎡	day15			
	エトポシド	100mg/㎡	day15-17			
	カルボプラチン	250mg/㎡	day15			
	プレドニゾロン	40mg/㎡	day15-17			
ALL202-O 寛解導入療法	シクロホスファミド	1200 or　800mg/㎡	day1		2012.1.13	C-1
	ダウノマイシン	60 or 30mg/㎡	day1,2,3			
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(Max 2.0mg)	day1,8,15,22			
	L-アスパラギナーゼ	3000U/㎡	day9,11,13,16,18,20			
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-21			
ALL202-O 地固め療法1コース	シタラビン	2000mg/㎡　or 1000mg/㎡×2	day1-3	寛解導入療法終了後、Neu≧1,500、WBC≧3,000、Plt≧100,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	エトポシド	100mg/㎡	day1-3			
	デキサメサゾン	33mg/body	day1-3			
	メソトレキセート	15mg/body	day1(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1(IT)			
ALL202-O 地固め療法2コース　A	メソトレキセート	3000 or 1500mg/㎡	day1,15	地固め療法1コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1,15			
	6－MP	25mg/㎡	day1-21			
	メソトレキセート	15mg/body	day1,15(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1,15(IT)			
ALL202-O 地固め療法2コース　B	メソトレキセート	100mg/㎡(2時間)	day1,15	地固め療法1コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	メソトレキセート	400mg/㎡(22時間)	day1,15			
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1,15			
	6－MP	25mg/㎡	day1-21			
	メソトレキセート	15mg/body	day1,15(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1,15(IT)			
ALL202-O　地固め療法3コース	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1,8,15	地固め療法2コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	ドキソルビシン	30mg/㎡	day1,8,15			
	デキサメサゾン	10mg/㎡(経口)	day1-8,15-22			
	シクロホスファミド	1000mg/㎡	day29			
	6-MP	60mg/㎡ or 30mg/㎡	day29-42			
	シタラビン	75mg/㎡	day29-33,36-40			
	メソトレキセート	15mg/body	day1,29(IT)			
	シタラビン	40mg/㎡	day1,29(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1,29(IT)			
ALL202-O　地固め療法4コース	シタラビン	2000mg/㎡　or 1000mg/㎡×2	day1-3	地固め療法3コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	エトポシド	100mg/㎡	day1-3			
	デキサメサゾン	33mg/body	day1-3			
	メソトレキセート	15mg/body	day1(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1(IT)			
ALL202-O 地固め療法5コースA	メソトレキセート	3000 or 1500mg/㎡	day1,15	地固め療法4コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1,15			
	6－MP	25mg/㎡	day1-21			
	メソトレキセート	15mg/body	day1,15(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1,15(IT)			
ALL202-O 地固め療法5コースB	メソトレキセート	100mg/㎡(2時間)	day1,15	地固め療法1コース目終了後、Neu≧1,000、WBC≧3,000、Plt≧80,000を満たした時点で、可能な限り早期に開始すること		
	メソトレキセート	400mg/㎡(22時間)	day1,15			
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1,15			
	6－MP	25mg/㎡	day1-21			
	メソトレキセート	15mg/body	day1,15(IT)			
	デキサメサゾン	3.3mg/body	day1,15(IT)			
ALL202-O維持療法	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(　Max 2.0mg)	day1	WBC≧3,000/μL、Plt≧10万/μLとなり、全身状態が改善した時点で開始		
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-5			
	メソトレキセート	20mg/㎡(経口)	day1,8,15,22			
	6－MP	60mg/㎡	day1-28			

長野赤十字病院　血液腫瘍　レジメン一覧表　2026.10.1現在

急性リンパ性白血病

ALL 202-U 寛解導入療法	ビンクリスチン	1.5mg/㎡（ Max 2.0mg）	day8, 15, 22, 29		2012.1.13	C-1
	ピラルビシン	25mg/㎡	day8, 9			
	シクロホスファミド	1200mg/㎡	day10			
	L-アスパラギナーゼ	6000U/㎡	day15,17,19,21,23,25,27,29			
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-7			
	デキサメサゾン	8.25mg/㎡	day8-14			
	プレドニゾロン	40mg/㎡	day15-28			
	プレドニゾロン	10mg/㎡	day29-31			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day1,8,22(11,15)			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day8,22(11,15)			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day8,22(11,15)			
ALL 202-U地固め療法	シクロホスファミド	750mg/㎡	day1,8	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持モたない状態で開始する。		
	ピラルビシン	25mg/㎡	day1,2			
	シタラビン	75mg/㎡	day1-6, 8-13			
	6－MP	50mg/㎡	day1-14			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day1,8			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day1,8			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day1,8			
ALL 202-U Sanctuary therapy	メソトレキセート	3000mg/㎡	day1,8	原則として、Neu500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持モたない状態で開始する。		
	ロイコボリン	15mg/㎡	MTX投与開始42時間後から6時間毎に6回			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day2.9			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day2.9			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day2.9			
ALL 202-U 再寛解導入療法	ビンクリスチン	1.5mg/㎡（ Max 2.0mg）	day1,8,15	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持たない状態で開始する。		
	ピラルビシン	25mg/㎡	day1,8			
	シクロホスファミド	500mg/㎡	day1,8			
	L-アスパラギナーゼ	6000U/㎡	day1,3,5,8,10,12			
	プレドニゾロン	40mg/㎡	day1-14			
	プレドニゾロン	10mg/㎡	day15-17			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day1			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day1			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day1			
ALL 202-U 再地固め療法	シクロホスファミド	750mg/㎡	day1,8	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持モたない状態で開始する。		
	ピラルビシン	25mg/㎡	day1,2			
	シタラビン	75mg/㎡	day1-6, 8-13			
	6－MP	50mg/㎡	day1-14			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day1,8			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day1,8			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day1,8			
ALL 202-U 維持療法1コース目	メソトレキセート	150mg/㎡	day1,15, 29	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持たない状態で開始する。 コース(1)からコース(4)まで4サイクル、計16コースの維持療法。各コース終了から次コース開始の間隔は原則として2週間とする。		
	6－MP	50mg/㎡	day1-28			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day29			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day29			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day29			
ALL 202-U 維持療法2コース目	ビンクリスチン	1.5mg/㎡（ Max 2.0mg）	day1,8,15	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持たない状態で開始する。コース(1)からコース(4)まで4サイクル、計16コースの維持療法 各コース終了から次		
	シクロホスファミド	600mg/㎡	day8			
	L-アスパラギナーゼ	10000U/㎡	day1,8,15			
ALL 202-U 維持療法3コース目	メソトレキセート	150mg/㎡	day1,15, 29	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持たない状態で開始する。 コース(1)からコース(4)まで4サイクル、計16コースの維持療法。各コース終了から次コース開始の間隔は原則として2週間とする。		
	6－MP	50mg/㎡	day1-28			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day29			
	シタラビン	30mg/body(IT)	day29			
	ハイドロコルチゾン	25mg/body(IT)	day29			
ALL 202-U 維持療法4コース目	ビンクリスチン	1.5mg/㎡（ Max 2.0mg）	day1,8,15	原則として、Neu≧500/μL かつ Plt≧5万/μL 、明かな感染を持たない状態で開始する。コース(1)からコース(4)まで4サイクル、計16コースの維持療法 各コース終了から次		
	ピラルビシン	25mg/㎡	day8			
	L-アスパラギナーゼ	10000U/㎡	day1,8,15			
Hyper-CVAD 第1,3,5,7コース	シクロホスファミド	300mg/㎡×2	day1-3	3週毎	2009.6.12	C-1
	ビンクリスチン	2mg/body	day4, 11			
	ドキソルビシン	50mg/㎡	day4			
	デカドロン	33mg/body	day1-4, 11-14			
	メソトレキセート	12mg/body(IT)	day2			
	シタラビン	40mg/body(IT)	day7			
Hyper-CVAD 第2,4,6,8コース	メソトレキセート	1000mg/㎡	day1	3週毎		
	シタラビン	2000mg/㎡×2(60歳未満) 1000mg/㎡×2(60歳以上)	day2			
	ロイコボリン	15mg/body	MTX終了12時間後から6時間毎に8回			
	シタラビン	40mg/body(IT)	day7			
Hyper-CVAD ＋Imatinib併用療法	イマチニブ	600mg/body	day1-14	Hyper-CVADと併用	2012.3.9	C-2
Hyper-CVAD+Dasatinib併用療法	ダサチニブ	100mg/body	day1-14	Hyper-CVADと併用	2012.3.9	C-2
Ph(+)Dasatinib維持療法	ビンクリスチン	1.3mg/㎡(Max2.0mg)	day1	4週毎	2012.10.12	C-1
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-5			
	ダサチニブ	Max 140mg/body	day1-28			

長野赤十字病院　血液腫瘍　レジメン一覧表　　2026.10.1現在

急性リンパ性白血病						
Clofarabine療法（エボルトラ）	クロファラビン	52mg/㎡	day1-5	少なくても9日間休薬	2017.6.9	C-1
イノツズマブオゾガマイシン療法	イノツズマブオゾガマイシ	0.8mg/㎡	寛解前のday1	1サイクル目3週毎	2018.1.13	A-1
		0.5mg/㎡	寛解後のday8,15, 寛解後のday	2サイクル目以降4週毎		
Hyper-CVAD＋Pnatinib併用療法	ポナチニブ	45mg/body	1サイクル目day1-14	3週毎	2019.6.14	C-1
			2サイクル以降連日	Hyper-CVADと併用		
Ph(+)ポナチニブ維持療法	ビンクリスチン	1.3mg/㎡（Max2.0mg）	day1	3週毎		
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-5			
	ポナチニブ	15or 30mg/body	day1-28			
JALSG　PhALL219療法プリフェーズ	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-7		2020.2.14	F
JALSG　PhALL219療法寛解導入療法	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-14			
	プレドニゾロン	30mg/㎡	day15-16			
	プレドニゾロン	15mg/㎡	day17-18			
	プレドニゾロン	5mg/㎡	day19-21			
	ダサチニブ	140mg/㎡	day1-28			
	メソトレキセート	15mg/body(IT)	day15			
	デキサメサゾン	3.3mg/body(IT)	day15			
PhALL219強化地固め療法	シクロホスファミド	1200mg／㎡（＜60歳）、30mg／㎡（≦60歳）	day1			
	ダウノマイシン	40mg／㎡（＜60歳）、90mg／㎡（≦60歳）	day1-3			
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡	day1,8,15,22			
	プレドニゾロン	60mg　or　40mg/㎡	day1-22			
	プレドニゾロン	30mg/㎡	day22-23			
	プレドニゾロン	15mg／㎡	day24-25			
	プレドニゾロン	5mg/㎡	day26-28			
	ダサチニブ	100mg/body	day4-31			
	メソトレキセート	15mg/body(IT)	day1			
	デキサメサゾン	3.3mg/body(IT)	day1			
PhALL219地固め療法C1	メソトレキセート	100mg/㎡(1時間)	day1			
	メソトレキセート	900mg/㎡(23時間)	day1			
	シタラビン	2000mg/㎡×2（60歳未満）	day2-3			
		1000mg/㎡×2（60歳以上）				
	メチルプレドニゾロン	50mg/body ×2	day1-3			
	ロイコボリン	15mg/body	MTX終了12時間後から6時間毎に8回			
	ダサチニブ	100mg/body	day4-24	]どちらか一つ		
	ポナチニブ	30mg/body or 15mg/body	day4-24			
PhALL219地固め療法C2	シクロホスファミド	1200mg/㎡	day1			
	ダウノマイシン	45mg／㎡	day1			
	ビンクリスチン	1.3mg/㎡（max 2.0mg）	day1			
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-7			
	プレドニゾロン	30mg/㎡	day8-9			
	プレドニゾロン	15mg／㎡	day10-11			
	プレドニゾロン	5mg/㎡	day12-14			
	ダサチニブ	100mg/body	day2-22	]どちらか一つ		
	ポナチニブ	30 or 15mg/body	day2-22			
	メソトレキセート	15mg/body(IT)	day1			
	デキサメサゾン	3.3mg/body(IT)	day1			
PhALL219補助療法	ポナチニブ	最大45mg/body				
PhALL219維持療法	ビンクリスチン	1.3mg/㎡（max　2mg）	day1			
	プレドニゾロン	60mg/㎡	day1-7(漸減day8-14)			
	ダサチニブ	100mg/body	day1-28			
	or ポナチニブ	30 or 15mg/body	day1-28			
ビーリンサイト（ブリナツモマブ）療法 寛解導入1コース目	ブリナツモマブ	9μg/day(≧45kg)	day1-7	4週投与、2週休薬	2021.5.13	A-1
		5μg/day(<45kg)				
		28μg/day(≧45kg)	day8-28			
		15μg/day(<45kg)				
ブリナツモマブ（ビーリンサイト）療法 寛解導入療法2コース目・地固め療法/維持療法	ブリナツモマブ	28μg/day(≧45kg)	day1-28	4週投与、2週休薬 維持療法は8週休薬		
		15μg/day(<45kg)				

長野赤十字病院　血液腫瘍　レジメン一覧表　2026.10.1現在

急性リンパ性白血病						
Ph陽性ALL EWALL地固め療法 1.3.5コース目	メソトレキセート	1000mg or 500mg/㎡	day1	4週毎 70歳以上でMTX, L-Asp減量	2024.9.5	B-1
	L-アスパラギナーゼ	10000　or 5000mg/㎡	day2			
	ダサチニブ	100mg／㎡	day15-28			
Ph陽性ALL EWALL地固め療法 2，4，6コース目	シタラビン	1000mg（500mg/㎡　70歳以上）	day1,3	4週毎		
	ダサチニブ	100mg/㎡	day15-28			
Ph陽性ALL EWALL維持療法 【第8.9月】【第10，11月】	ビンクリスチン	1.0mg/body	day1	2ヶ月毎		
	デキサメサゾン	40mg/body（内服）	day1,2			
	6－MP	60mg／㎡（内服）	day1-28			
	メソトレキセート	25mg／㎡	day1,8,15,22			
	ダサチニブ	100mg／㎡	day29-56			
Ph陽性ALL EWALL維持療法 【第12,13,14月】【第18,19,20月】	ビンクリスチン	1.0mg/body	day1	3ヶ月毎		
	デキサメサゾン	40mg/body（内服）	day1,2			
	6－MP	60mg／㎡（内服）	day1-28,57-84			
	メソトレキセート	25mg／㎡	day1,8,15,22,57,64,71,78			
	ダサチニブ	100mg／㎡	day29-56（2ヶ月目）			
Ph陽性ALL EWALL維持療法 【第15,16,17月】【第21,22,23月】	ビンクリスチン	1.0mg/body	day1	3ヶ月毎		
	デキサメサゾン	40mg/body（内服）	day1,2			
	6－MP	60mg／㎡（内服）	day29-56(2ヶ月目）			
	メソトレキセート	25mg／㎡	day29，36，43，50（2ヶ月目			
	ダサチニブ	100mg／㎡	day1-28,57-84			
Ph陽性ALL EWALL維持療法 【第24月】	ビンクリスチン	1.0mg/body	day1	1ヶ月		
	デキサメサゾン	40mg/body（内服）	day1,2			
	ダサチニブ	100mg／㎡	day1-			
Ph陽性ALL EWALL維持療法 【第25月以降】	ダサチニブ	100mg／㎡	day1-継続	継続		