

レジメン名 JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上) 対象疾患 急性リンパ性白血病

ChemoNavi		治療内容																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th>薬品名(成分名)</th> <th>投与量</th> <th>投与日</th> </tr> <tr> <td>プレドニン(プレドニゾロン)*1(内服)</td> <td>60mg/m²</td> <td>day1~7</td> </tr> <tr> <td>エンドキサン(シクロfosファミド)</td> <td>800mg/m²</td> <td>day1</td> </tr> <tr> <td>ダウノマイシン(ダウノルピシン)</td> <td>30mg/m²</td> <td>day1~3</td> </tr> <tr> <td>オンコピン(ピンクリスチン)*2</td> <td>1.3mg/m²</td> <td>day1, 8, 15, 22</td> </tr> <tr> <td>ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3</td> <td>3000U/m²</td> <td>day 9, 11, 13, 16, 18, 20</td> </tr> </table> <p>*1 第8~14日に漸減、終了。DMのある患者は1週間投与やプレドニンの減量可(20mg/m²等)。 *2 オンコピンは2mg/bodyを超えない。Grade3以上の末梢神経障害で減量・中止。麻痺性イレウス発症後はフィルデシン(ピンデシン)3mg/m²(max 4mg/body)に変更。 *3 Grade3以上の肝障害で中止。肺炎出現時も中止。アレルギー出現時は筋注に変更。ショック時は中止。</p>	薬品名(成分名)	投与量	投与日	プレドニン(プレドニゾロン)*1(内服)	60mg/m ²	day1~7	エンドキサン(シクロfosファミド)	800mg/m ²	day1	ダウノマイシン(ダウノルピシン)	30mg/m ²	day1~3	オンコピン(ピンクリスチン)*2	1.3mg/m ²	day1, 8, 15, 22	ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3	3000U/m ²	day 9, 11, 13, 16, 18, 20	投与サイクル数	1サイクル	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">day 1</th> </tr> <tr> <td>点滴静注</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① 生理食塩液 100ml</td> <td>10:00~ ルート確保・フラッシュ用</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋</td> <td>10:10~ 全開</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ オンコピン mg</td> <td>生理食塩液 50ml 10:20~ 全開</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ ダウノマイシン mg</td> <td>生理食塩液 100ml 10:30~11:30</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ エンドキサン mg</td> <td>生理食塩液 500ml 11:30~14:30</td> </tr> </table>	day 1		点滴静注		① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用	↓		② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋	10:10~ 全開	↓		③ オンコピン mg	生理食塩液 50ml 10:20~ 全開	↓		④ ダウノマイシン mg	生理食塩液 100ml 10:30~11:30	↓		⑤ エンドキサン mg	生理食塩液 500ml 11:30~14:30																																																																																																																																																																											
	薬品名(成分名)	投与量	投与日																																																																																																																																																																																																																			
プレドニン(プレドニゾロン)*1(内服)	60mg/m ²	day1~7																																																																																																																																																																																																																				
エンドキサン(シクロfosファミド)	800mg/m ²	day1																																																																																																																																																																																																																				
ダウノマイシン(ダウノルピシン)	30mg/m ²	day1~3																																																																																																																																																																																																																				
オンコピン(ピンクリスチン)*2	1.3mg/m ²	day1, 8, 15, 22																																																																																																																																																																																																																				
ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3	3000U/m ²	day 9, 11, 13, 16, 18, 20																																																																																																																																																																																																																				
day 1																																																																																																																																																																																																																						
点滴静注																																																																																																																																																																																																																						
① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋	10:10~ 全開																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
③ オンコピン mg	生理食塩液 50ml 10:20~ 全開																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
④ ダウノマイシン mg	生理食塩液 100ml 10:30~11:30																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
⑤ エンドキサン mg	生理食塩液 500ml 11:30~14:30																																																																																																																																																																																																																					
総投与時間	day1 4時間30分 day2,3 1時間20分 day8,15,22 30分 day 9,11,13,16,18,20 2時間10分	血管外漏出リスク	<p>エンドキサン(シクロfosファミド) :炎症性抗がん剤 ダウノマイシン(ダウノルピシン) :壊死性抗がん剤 オンコピン(ピンクリスチン) :壊死性抗がん剤 ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ) :非壊死性抗がん剤</p>																																																																																																																																																																																																																			
投与スケジュール	投与時の注意事項	備考欄	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">day 8</th> </tr> <tr> <td>点滴静注</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① 生理食塩液 100ml</td> <td>10:00~ ルート確保・フラッシュ用</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋</td> <td>10:10~ 全開</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ オンコピン mg</td> <td>生理食塩液 50ml 10:20~ 全開</td> </tr> </table>	day 8		点滴静注		① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用	↓		② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋	10:10~ 全開	↓		③ オンコピン mg	生理食塩液 50ml 10:20~ 全開																																																																																																																																																																																																					
day 8																																																																																																																																																																																																																						
点滴静注																																																																																																																																																																																																																						
① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋	10:10~ 全開																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
③ オンコピン mg	生理食塩液 50ml 10:20~ 全開																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="28">JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)</th> </tr> <tr> <th>治療日</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>..</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>..</th><th>28</th> </tr> <tr> <td>プレドニン(内服)</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>エンドキサン</td> <td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ダウノマイシン</td> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>オンコピン</td> <td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ロイナーゼ</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)																												治療日	1	2	3	4	..	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	..	28	プレドニン(内服)	●	●	●	●	●	●																						エンドキサン	●																											ダウノマイシン	●	●	●																									オンコピン	●							●						●								●						ロイナーゼ								●	●	●		●	●	●		●	●	●										<table border="1"> <tr> <th colspan="2">day 9</th> </tr> <tr> <td>点滴静注</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① 生理食塩液 100ml</td> <td>10:00~ ルート確保・フラッシュ用</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② ロイナーゼ U</td> <td>注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</td> </tr> </table>	day 9		点滴静注		① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用	↓		② ロイナーゼ U	注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">day 11</th> </tr> <tr> <td>点滴静注</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① 生理食塩液 100ml</td> <td>10:00~ ルート確保・フラッシュ用</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② ロイナーゼ U</td> <td>注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</td> </tr> </table>	day 11		点滴静注		① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用	↓		② ロイナーゼ U	注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10
JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)																																																																																																																																																																																																																						
治療日	1	2	3	4	..	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	..	28																																																																																																																																																																																															
プレドニン(内服)	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																																
エンドキサン	●																																																																																																																																																																																																																					
ダウノマイシン	●	●	●																																																																																																																																																																																																																			
オンコピン	●							●						●								●																																																																																																																																																																																																
ロイナーゼ								●	●	●		●	●	●		●	●	●																																																																																																																																																																																																				
day 9																																																																																																																																																																																																																						
点滴静注																																																																																																																																																																																																																						
① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
② ロイナーゼ U	注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10																																																																																																																																																																																																																					
day 11																																																																																																																																																																																																																						
点滴静注																																																																																																																																																																																																																						
① 生理食塩液 100ml	10:00~ ルート確保・フラッシュ用																																																																																																																																																																																																																					
↓																																																																																																																																																																																																																						
② ロイナーゼ U	注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10																																																																																																																																																																																																																					
		day 1~7																																																																																																																																																																																																																				
		<p>内服</p> <table border="1"> <tr> <td>プレドニン</td> <td>錠</td> </tr> <tr> <td></td> <td>分2 朝昼</td> </tr> </table>		プレドニン	錠		分2 朝昼																																																																																																																																																																																																															
プレドニン	錠																																																																																																																																																																																																																					
	分2 朝昼																																																																																																																																																																																																																					

レジメン名 JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上) 対象疾患 急性リンパ性白血病

ChemoNavi			投与 サイクル数	1サイクル	治療内容																																																																																																																																																																																																		
薬品名(成分名)	投与量	投与日			day 13	day 15	day 16																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr><th>薬品名(成分名)</th><th>投与量</th><th>投与日</th></tr> <tr><td>プレドニン(プレドニゾン)*1(内服)</td><td>60mg/m²</td><td>day1~7</td></tr> <tr><td>エンドキサン(シクロフォスファミド)</td><td>800mg/m²</td><td>day1</td></tr> <tr><td>ダウノマイシン(ダウノルピシン)</td><td>30mg/m²</td><td>day1~3</td></tr> <tr><td>オンコピン(ピンクリスチン)*2</td><td>1.3mg/m²</td><td>day1, 8, 15, 22</td></tr> <tr><td>ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3</td><td>3000U/m²</td><td>day 9, 11, 13, 16, 18, 20</td></tr> </table> <p>*1 第8~14日に漸減、終了。DMのある患者は1週間投与やプレドニンの減量可(20mg/m²等)。 *2 オンコピンは2mg/bodyを超えない。Grade3以上の末梢神経障害で減量・中止。麻痺性イレウス発症後はフィルデシン(ピンデシン)3mg/m²(max 4mg/body)に変更。 *3 Grade3以上の肝障害で中止。肺炎出現時も中止。アレルギー出現時は筋注に変更。ショック時は中止。</p>	薬品名(成分名)	投与量	投与日	プレドニン(プレドニゾン)*1(内服)	60mg/m ²	day1~7	エンドキサン(シクロフォスファミド)	800mg/m ²	day1	ダウノマイシン(ダウノルピシン)	30mg/m ²	day1~3	オンコピン(ピンクリスチン)*2	1.3mg/m ²	day1, 8, 15, 22	ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3	3000U/m ²	day 9, 11, 13, 16, 18, 20	総投与時間	day1 4時間30分 day2,3 1時間20分 day8,15,22 30分 day 9,11,13,16,18,20 2時間10分	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋 10:10~ 全開 ↓ ③ オンコピン mg 生理食塩液 50ml 10:20~ 全開	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10																																																																																																																																																																																
薬品名(成分名)	投与量	投与日																																																																																																																																																																																																					
プレドニン(プレドニゾン)*1(内服)	60mg/m ²	day1~7																																																																																																																																																																																																					
エンドキサン(シクロフォスファミド)	800mg/m ²	day1																																																																																																																																																																																																					
ダウノマイシン(ダウノルピシン)	30mg/m ²	day1~3																																																																																																																																																																																																					
オンコピン(ピンクリスチン)*2	1.3mg/m ²	day1, 8, 15, 22																																																																																																																																																																																																					
ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ)*3	3000U/m ²	day 9, 11, 13, 16, 18, 20																																																																																																																																																																																																					
投与スケジュール			血管外漏出 リスク	エンドキサン (シクロフォスファミド) :炎症性抗がん剤 ダウノマイシン (ダウノルピシン) :壊死性抗がん剤 オンコピン (ピンクリスチン) :壊死性抗がん剤 ロイナーゼ (L-アスパラギナーゼ) :非壊死性抗がん剤	day 18	day 20	day 22																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="28">JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)</th></tr> <tr><th>治療日</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>..</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>..</th><th>28</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>プレドニン 60mg/m²</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>エンドキサン 1200mg/m²</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ダウノマイシン 60mg/m²</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>オンコピン 1.3mg/m²</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ロイナーゼ 3000U/m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)																												治療日	1	2	3	4	..	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	..	28	プレドニン 60mg/m ²	●	●	●	●	●	●																						エンドキサン 1200mg/m ²	●																											ダウノマイシン 60mg/m ²	●	●	●																									オンコピン 1.3mg/m ²	●							●						●							●							ロイナーゼ 3000U/m ²								●	●	●		●	●	●	●	●				●								投与時の注 意事項	ロイナーゼ初回投与時はブリックテストを行う。ブリックテスト陽性例ではロイナーゼ投与中止。	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10	点滴静注 ① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用 ↓ ② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋 10:10~ 全開 ↓ ③ オンコピン mg 生理食塩液 50ml 10:20~ 全開
JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳以上)																																																																																																																																																																																																							
治療日	1	2	3	4	..	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	..	28																																																																																																																																																																																
プレドニン 60mg/m ²	●	●	●	●	●	●																																																																																																																																																																																																	
エンドキサン 1200mg/m ²	●																																																																																																																																																																																																						
ダウノマイシン 60mg/m ²	●	●	●																																																																																																																																																																																																				
オンコピン 1.3mg/m ²	●							●						●							●																																																																																																																																																																																		
ロイナーゼ 3000U/m ²								●	●	●		●	●	●	●	●				●																																																																																																																																																																																			
			備考欄		day 1~7																																																																																																																																																																																																		
					内服 プレドニン 錠 分2 朝昼																																																																																																																																																																																																		