

レジメン名 JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)

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/㎡</td> <td>day1~21</td> </tr> <tr> <td>エンドキサン(シクロフォスファミド)</td> <td>1200mg/㎡</td> <td>day1</td> </tr> <tr> <td>ダウノマイシン(ダウノルピシン)</td> <td>60mg/㎡</td> <td>day1~3</td> </tr> <tr> <td>オンコピン(ピンクリステン) *2</td> <td>1.3mg/㎡</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/㎡</td> <td>day 9, 11, 13, 16, 18, 20</td> </tr> </table> <p>*1 第22~28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/㎡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(ビンデシン)3mg/㎡(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/㎡	day1~21	エンドキサン(シクロフォスファミド)	1200mg/㎡	day1	ダウノマイシン(ダウノルピシン)	60mg/㎡	day1~3	オンコピン(ピンクリステン) *2	1.3mg/㎡	day1, 8, 15, 22	ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ) *3	3000U/㎡	day 9, 11, 13, 16, 18, 20	<table border="1"> <tr> <th>投与サイクル数</th> <th>1サイクル</th> </tr> <tr> <td>総投与時間</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>血管外漏出リスク</td> <td>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(ピンクリステン) :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</td> </tr> </table>	投与サイクル数	1サイクル	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	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(ピンクリステン) :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	<table border="1"> <tr> <th>day 1</th> <th>day 2</th> <th>day 3</th> </tr> <tr> <td> 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 </td> <td> 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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20 </td> <td> 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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20 </td> </tr> </table>	day 1	day 2	day 3	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	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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20	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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20																																																																																																																																																																											
	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/㎡	day1~21																																																																																																																																																																																																									
エンドキサン(シクロフォスファミド)	1200mg/㎡	day1																																																																																																																																																																																																									
ダウノマイシン(ダウノルピシン)	60mg/㎡	day1~3																																																																																																																																																																																																									
オンコピン(ピンクリステン) *2	1.3mg/㎡	day1, 8, 15, 22																																																																																																																																																																																																									
ロイナーゼ(L-アスパラギナーゼ) *3	3000U/㎡	day 9, 11, 13, 16, 18, 20																																																																																																																																																																																																									
投与サイクル数	1サイクル																																																																																																																																																																																																										
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	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(ピンクリステン) :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 1	day 2	day 3																																																																																																																																																																																																									
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	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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20	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 ダウノマイシン mg 生理食塩液 100ml 10:20~11:20																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="28">JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)</th> </tr> <tr> <th>治療日</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>..</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><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><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><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><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><td></td> </tr> </table>	JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)																												治療日	1	2	3	4	..	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>day 8</th> <th>day 9</th> <th>day 11</th> </tr> <tr> <td> 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 </td> <td> 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 </td> <td> 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 </td> </tr> </table>	day 8	day 9	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 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	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歳未満)																																																																																																																																																																																																											
治療日	1	2	3	4	..	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 8	day 9	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 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	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																																																																																																																																																																																																									
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。																																																																																																																																																																																																										
備考欄			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">day 1~21</th> </tr> <tr> <td>内服</td> <td>プレドニン 錠 分2 朝昼</td> </tr> </table>	day 1~21		内服	プレドニン 錠 分2 朝昼																																																																																																																																																																																																				
day 1~21																																																																																																																																																																																																											
内服	プレドニン 錠 分2 朝昼																																																																																																																																																																																																										

レジメン名 JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)

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>day1~21</td> </tr> <tr> <td>エンドキサン(シクロフォスファミド)</td> <td>1200mg/m²</td> <td>day1</td> </tr> <tr> <td>ダウノマイシン(ダウノルビシン)</td> <td>60mg/m²</td> <td>day1~3</td> </tr> <tr> <td>オンコピン(ビンクリスチン) *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22~28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(ビンデシン)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	day1~21	エンドキサン(シクロフォスファミド)	1200mg/m ²	day1	ダウノマイシン(ダウノルビシン)	60mg/m ²	day1~3	オンコピン(ビンクリスチン) *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	<p>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</p>	<p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</p>	<p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋 10:10~ 全開</p> <p>↓</p> <p>③ オンコピン mg 生理食塩液 50ml 10:20~ 全開</p>	<p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</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	day1~21																																																																																																																																																																																																			
エンドキサン(シクロフォスファミド)	1200mg/m ²	day1																																																																																																																																																																																																			
ダウノマイシン(ダウノルビシン)	60mg/m ²	day1~3																																																																																																																																																																																																			
オンコピン(ビンクリスチン) *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																																																																																																																																																																																																			
<p>投与スケジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="28">JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)</th> </tr> <tr> <th>治療日</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>..</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(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> </tbody> </table>			JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)																												治療日	1	2	3	4	..	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								●	●		●		●		●		●		●									<p>血管外漏出 リスク</p> <p>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 (ダウノルビシン) :壊死性抗がん剤 オンコピン (ビンクリスチン) :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>	<p>day 18</p> <p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</p>	<p>day 20</p> <p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② ロイナーゼ U 注射用水 ml 5%ブドウ糖液 500ml 10:10~12:10</p>	<p>day 22</p> <p>点滴静注</p> <p>① 生理食塩液 100ml 10:00~ ルート確保・フラッシュ用</p> <p>↓</p> <p>② グラニセトロン注(3mg/50mL) 1袋 10:10~ 全開</p> <p>↓</p> <p>③ オンコピン mg 生理食塩液 50ml 10:20~ 全開</p>
JALSG-ALL202-O寛解導入(60歳未満)																																																																																																																																																																																																					
治療日	1	2	3	4	..	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								●	●		●		●		●		●		●																																																																																																																																																																																		
<p>投与時の注 意事項</p> <p>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。</p>			<p>投与時の注 意事項</p>	<p>day 1~21</p> <p>内服</p> <table border="1"> <tr> <td>プレドニン</td> <td>錠</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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																																																																																																																																																																																																					
<p>備考欄</p>			<p>備考欄</p>	<p>備考欄</p>																																																																																																																																																																																																	