

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用																																																																																																									
	性・年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置																																																																																																									
1	男 70代	高血圧 (なし)	80mg 2,568日間 ↓ (中止) ↓ 80mg 25日間	類天疱瘡																																																																																																									
				投与開始日	本剤80mg/日の投与を開始。																																																																																																								
				投与約 2,500 日目	手足に紅斑と水疱が出現（緊満性水疱）。																																																																																																								
				投与 2,530 日目	A病院を受診し、バシトラシン・フラジオマイシン硫酸塩を投与するも改善なし。																																																																																																								
				投与 2,550 日目	B病院を受診し、ヒドロキシジン塩酸塩、ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏を処方。使用するも改善なく顔にも水疱が出現。																																																																																																								
				投与 2,568 日目 (投与中止日)	顔、四肢に大小の水疱出現（緊満性水疱）。皮疹が増悪したためC病院受診。本剤を中止し、アムロジピンベシル酸塩に変更、ミノサイクリン塩酸塩、ステロイド外用を処方、採血、皮膚生検、抗BP180抗体（+）。 病理組織：表皮下水疱（+），蛍光抗体直接法で表皮真皮境界部にC3沈着。																																																																																																								
				中止 6 日後	新生水疱なく、びらんのみとなった。フルオシノニドクリーム、ヒドロコルチゾン・混合死菌浮遊液軟膏、塩化メチルロザニリン・亜鉛華軟膏、ヘパリン類似物質軟膏、ミノサイクリン塩酸塩、ニコチン酸アミド散を追加。																																																																																																								
				中止 10 日後	投与中止日に実施したDLSTで陽性（本剤）を確認。ミノサイクリン塩酸塩、ニコチン酸アミドを中止。ステロイド外用、混合死菌製剤の外用療法は継続。皮疹は再燃、悪化なく消退。 組織学的に類天疱瘡と矛盾せず。 転帰：回復。																																																																																																								
				中止 48 日後 (再投与開始日)	本剤80mg/日の内服試験開始。																																																																																																								
				再投与 2 日目	皮疹なし。																																																																																																								
				再投与 9 日目	2, 3 日前から口周～下顎にかけて紅斑。																																																																																																								
再投与 25 日目 (再投与中止日)	右前腕屈側に緊満性水疱再燃，本剤中止。																																																																																																												
再投与中止 7 日後	再燃なく回復。																																																																																																												
再投与中止 84 日後	再燃なし。																																																																																																												
臨床検査値																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>検査項目名</th> <th>投与中止日</th> <th>再投与中止日</th> <th>再投与中止 33 日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CRP (mg/dL)</td><td>1.22</td><td>0.03</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>赤血球数 (x10⁴/mm³)</td><td>435</td><td>455</td><td>470</td></tr> <tr><td>ヘモグロビン (g/dL)</td><td>12.9</td><td>13.6</td><td>13.7</td></tr> <tr><td>ヘマトクリット値 (%)</td><td>38.3</td><td>40.3</td><td>41.6</td></tr> <tr><td>白血球数 (/mm³)</td><td>6,900</td><td>3,800</td><td>3,900</td></tr> <tr><td>好中球 (%)</td><td>68.3</td><td>51.7</td><td>46.0</td></tr> <tr><td>好酸球 (%)</td><td>8.7</td><td>5.0</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>好塩基球 (%)</td><td>0.1</td><td>0.8</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>単球 (%)</td><td>4.3</td><td>4.5</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>リンパ球 (%)</td><td>18.6</td><td>38.0</td><td>43.8</td></tr> <tr><td>血小板数 (x10⁴/mm³)</td><td>21.4</td><td>18.5</td><td>16.9</td></tr> </tbody> </table>				検査項目名	投与中止日	再投与中止日	再投与中止 33 日後	CRP (mg/dL)	1.22	0.03	0.02	赤血球数 (x10 ⁴ /mm ³)	435	455	470	ヘモグロビン (g/dL)	12.9	13.6	13.7	ヘマトクリット値 (%)	38.3	40.3	41.6	白血球数 (/mm ³)	6,900	3,800	3,900	好中球 (%)	68.3	51.7	46.0	好酸球 (%)	8.7	5.0	5.1	好塩基球 (%)	0.1	0.8	1.0	単球 (%)	4.3	4.5	4.1	リンパ球 (%)	18.6	38.0	43.8	血小板数 (x10 ⁴ /mm ³)	21.4	18.5	16.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>検査項目名</th> <th>投与中止日</th> <th>再投与中止日</th> <th>再投与中止 33 日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AST (IU/L)</td><td>33</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>ALT (IU/L)</td><td>79</td><td>15</td><td>19</td></tr> <tr><td>Al-P (IU/L)</td><td>360</td><td>248</td><td>222</td></tr> <tr><td>LDH (IU/L)</td><td>237</td><td>212</td><td>203</td></tr> <tr><td>総ビリルビン (mg/dL)</td><td>7.0</td><td>7.2</td><td>6.9</td></tr> <tr><td>BUN (mg/dL)</td><td>20</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>クレアチニン (mg/dL)</td><td>0.66</td><td>0.76</td><td>0.66</td></tr> <tr><td>血糖値 (mg/dL)</td><td>114</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>血清カリウム (mEq/L)</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>血清ナトリウム (mEq/L)</td><td>146</td><td>143</td><td>145</td></tr> <tr><td>抗 BP180 抗体</td><td>103</td><td>46</td><td>37</td></tr> <tr><td>デスマグレイン 1 (Dsg1)</td><td>陰性</td><td>陰性</td><td>陰性</td></tr> <tr><td>デスマグレイン 3 (Dsg3)</td><td>陰性</td><td>陰性</td><td>陰性</td></tr> </tbody> </table>		検査項目名	投与中止日	再投与中止日	再投与中止 33 日後	AST (IU/L)	33	19	20	ALT (IU/L)	79	15	19	Al-P (IU/L)	360	248	222	LDH (IU/L)	237	212	203	総ビリルビン (mg/dL)	7.0	7.2	6.9	BUN (mg/dL)	20	16	17	クレアチニン (mg/dL)	0.66	0.76	0.66	血糖値 (mg/dL)	114	—	—	血清カリウム (mEq/L)	3.8	4.0	4.1	血清ナトリウム (mEq/L)	146	143	145	抗 BP180 抗体	103	46	37	デスマグレイン 1 (Dsg1)	陰性	陰性	陰性	デスマグレイン 3 (Dsg3)	陰性	陰性	陰性
検査項目名	投与中止日	再投与中止日	再投与中止 33 日後																																																																																																										
CRP (mg/dL)	1.22	0.03	0.02																																																																																																										
赤血球数 (x10 ⁴ /mm ³)	435	455	470																																																																																																										
ヘモグロビン (g/dL)	12.9	13.6	13.7																																																																																																										
ヘマトクリット値 (%)	38.3	40.3	41.6																																																																																																										
白血球数 (/mm ³)	6,900	3,800	3,900																																																																																																										
好中球 (%)	68.3	51.7	46.0																																																																																																										
好酸球 (%)	8.7	5.0	5.1																																																																																																										
好塩基球 (%)	0.1	0.8	1.0																																																																																																										
単球 (%)	4.3	4.5	4.1																																																																																																										
リンパ球 (%)	18.6	38.0	43.8																																																																																																										
血小板数 (x10 ⁴ /mm ³)	21.4	18.5	16.9																																																																																																										
検査項目名	投与中止日	再投与中止日	再投与中止 33 日後																																																																																																										
AST (IU/L)	33	19	20																																																																																																										
ALT (IU/L)	79	15	19																																																																																																										
Al-P (IU/L)	360	248	222																																																																																																										
LDH (IU/L)	237	212	203																																																																																																										
総ビリルビン (mg/dL)	7.0	7.2	6.9																																																																																																										
BUN (mg/dL)	20	16	17																																																																																																										
クレアチニン (mg/dL)	0.66	0.76	0.66																																																																																																										
血糖値 (mg/dL)	114	—	—																																																																																																										
血清カリウム (mEq/L)	3.8	4.0	4.1																																																																																																										
血清ナトリウム (mEq/L)	146	143	145																																																																																																										
抗 BP180 抗体	103	46	37																																																																																																										
デスマグレイン 1 (Dsg1)	陰性	陰性	陰性																																																																																																										
デスマグレイン 3 (Dsg3)	陰性	陰性	陰性																																																																																																										
併用薬：イブジラスト																																																																																																													