

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 40代	外傷性けいれん (なし)	注射剤 500mg 2日間  経口剤 250mg 3日間	<b>横紋筋融解症</b> 投与開始日 けいれん発作のため初診，入院して本剤500mg点滴投与。大きな既往歴はなく，初発のけいれん発作。 投与2日目 本剤500mg点滴投与，本剤250mg内服投与開始。退院。 投与4日目 本剤250mg内服投与継続，筋肉痛あり。 投与5日目 (投与中止日) 外来での検査にてCK値が上昇。横紋筋融解症と診断(横紋筋融解症の発現)。筋肉の軽度圧痛あり。 中止4日後 本剤の投与中止，輸液の投与を実施(2日間)。CK値の低下を認めたため，退院(横紋筋融解症の軽快)。	

**臨床検査値**

	投与開始日	投与2日目	投与5日目 (投与中止日)	中止1日後	中止2日後	中止4日後
白血球数(/mm <sup>3</sup> )	10900	5700	3430	3920	3260	4260
CRP(mg/dL)	0.2	1.7	1.8	1.2	0.7	0.4
AST(GOT)(IU/L)	31	42	273	229	147	77
ALT(GPT)(IU/L)	41	30	105	171	171	151
LDH(IU/L)	248	247	1354	425	231	178
CK(CPK)(IU/L)	419	2523	52900	20630	9780	3195
BUN(mg/dL)	12	10	6	6	6	10
血清クレアチニン(mg/dL)	1.44	1.30	1.16	1.14	1.14	1.21
尿中ミオグロビン(ng/mL)	—	—	560	—	—	180

併用薬:なし

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	
2	男 20代	症候性てんかん (副腎白質ジストロフィー)	注射剤 500mg 10日間  経口剤 600mg 9日間	<b>横紋筋融解症</b> 投与前  投与1日前 投与開始日 投与2日目 投与4日目 投与6日目 投与7日目  投与8日目 投与9日目 投与10日目 (投与中止日) 中止1日後  中止13日後  中止26日後  中止41日後	副腎白質ジストロフィーで通院加療中、誤嚥性肺炎を契機に入院し、抗生剤投与により症状改善。 入院後にけいれん小発作を認め、抗てんかん薬を一部追加。 けいれん重積状態を認めた。 本剤500mg点滴投与開始。 本剤600mg経口投与開始、バルプロ酸ナトリウムを増量。 採血でCK319 IU/Lと軽度上昇あり(横紋筋融解症の発現)。 発熱あり。 誤嚥性肺炎の再発を認め、スルバクタムナトリウム・アンピシリンナトリウム配合剤6gの投与開始(12日間)。 CK値が更に上昇したため、補液を増量し、排泄を促進。 悪性症候群の可能性も考え、ダントロンナトリウム水和物の点滴投与開始。 CK値が1万IU/Lを超えたため、本剤(注射剤、経口剤)の投与中止。 CK値はピークアウトし、9千IU/L台となり、補液を継続。クロバザム10mgの投与開始。 CK値は徐々に低下し、328IU/Lまで低下したため、高CK値に対する補液投与を終了。 フォローの採血でCK値は正常化を認めた(横紋筋融解症の回復)。 抗てんかん薬を変更し、バルプロ酸ナトリウム、クロバザム、カルバマゼピンにてコントロールが可能となった。 自宅へ退院。

**臨床検査値**

	投与 開始日	投与 4日目	投与 7日目	投与 8日目	投与 9日目	投与 10日目 (投与 中止日)	中止 1日後	中止 2日後	中止 5日後	中止 9日後	中止 13日後	中止 26日後
白血球数(/mm <sup>3</sup> )	7000	6400	11800	8900	—	9100	—	9500	10900	8200	9200	6900
AST(GOT)(IU/L)	17	—	48	—	212	224	—	111	35	35	29	19
ALT(GPT)(IU/L)	13	—	22	—	74	87	—	72	37	28	25	13
LDH(IU/L)	190	—	416	—	470	533	—	380	268	246	269	195
γ-GTP(IU/L)	—	—	82	—	51	58	—	59	114	141	116	66
CK(CPK)(IU/L)	186	319	1244	6105	9175	11180	9271	4418	846	655	328	200
血清クレアチニン(mg/dL)	0.32	—	1.04	—	0.31	0.35	—	0.36	0.32	0.31	0.34	0.35
BUN(mg/dL)	4.5	—	29.1	—	4.5	2.4	—	1.8	1.5	8.5	6.6	5.8
Na(mEq/L)	139	136	147	140	137	139	—	139	145	142	139	139
K(mEq/L)	3.9	4.3	4.0	3.4	3.4	3.7	—	4.0	3.8	4.1	4.4	4.6
Cl(mEq/L)	100	95	104	101	104	103	—	103	103	107	101	98
CRP(mg/dL)	0.29	1.00	10.07	19.17	—	9.43	—	12.93	6.26	1.42	0.46	0.81

併用薬:カルバマゼピン,バルプロ酸ナトリウム