

症例の概要 < 経口剤及び注射剤 >

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	女 80代	急性咽頭炎, CAPD除水不 全, 下血 (C型 肝炎, 糖尿病性 腎不全, 糖尿 病, 頭蓋内出 血, 左大腿骨 折, 血液透析)	(経口剤) 1,500mg 4日間	<b>痙攣</b>	
				投与13日前	糖尿病性腎不全にて入院。
				投与開始日	急性咽頭炎に対し本剤 1,500mg, ロキソプロフェンナトリウム (無水物として) 180mg, セフカペンピボキシル塩酸塩水和物 3錠投与。
			(経口剤) 1,500mg 3日間	投与3日目	腹膜透析療法開始。以後, 除水不良持続。
				投与4日目 (投与終了日)	本剤投与終了。
			(注射剤) 2g 4日間	終了1日後	顔面と両上肢の痙攣出現し, 本剤の投与を中止。ジアゼパム投与。
				終了5日後	症状消失。
				終了53日後	血液透析療法開始 (終了66日後まで)。
				終了93日後	転倒して頭蓋内出血と左大腿骨骨折を認めるも, この時は本剤使用せず。
				終了96日後	血液透析療法開始 (再投与中止22日後まで)。
				終了104日後 (再投与開始日)	腹膜透析除水不良に対し, 本剤が有効との報告あり, 1,500mg 投与。
				再投与2日目	全身痙攣, 意識混濁が出現。
				再投与3日目 (再投与中止日)	本剤投与中止。フェノバル, フェニトイン投与。
				再投与中止2日後	症状消失。

臨床検査値

	投与 2日前	終了 1日後	終了 11日後	終了 100日後	再投与中止 2日後	再投与中止 8日後	再投与中止 22日後	再々投与中止 3日後
白血球数( $\mu$ L)	3,940	8,330	4,380	7,630	13,230	10,420	8,170	17,560
赤血球数 ( $\times 10^4/\mu$ L)	274	305	287	336	275	246	227	282
ヘモグロビン (g/dL)	8.4	9.4	8.9	10.4	8.6	7.5	6.9	8.6
ヘマトクリット (%)	26.6	29.8	27.6	31.2	21.6	23.1	21.8	26.3
血小板数 ( $\times 10^4/\mu$ L)	19.5	19.5	12.5	17.6	26.4	24.2	36.3	27.0
BUN(mg/dL)	41.9	45.2	32.1	60.7	60.9	62.2	42.0	49.9
血中クレアチニン (mg/dL)	4.68	5.25	6.14	8.21	7.53	7.02	6.78	5.51
血清 K(mEq/L)	5.1	4.4	3.3	4.1	4.5	6.4	4.1	3.8
血清 Na(mEq/L)	141	132	135	135	135	127	128	131
血清 Ca(mg/dL)	7.2	8.2	7.2	7.5	8.4	7.0	—	—
血糖(mg/dL)	—	193	—	297	—	—	—	—

併用薬: ロキソプロフェンナトリウム水和物, セフカペンピボキシル塩酸塩水和物, カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム水和物, 生理食塩液

<注射剤>

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 50代	僧帽弁置換術, 三尖弁形成術, メイズ手術, 術中出血, 術後出血 (喫煙)	6g 1日間	<b>痙攣</b>	
				<既往歴>慢性腎不全	
				投与開始日 (投与終了日)	午前 手術室入室。術中本剤6g使用。 6時間30分後ICU入室(覚醒確認して,プロポフォールで鎮静。CHDF(透析)しながら経過。
				終了1日後	午前 一点凝視後,全身性強直性痙攣(1分以内。痙攣前はGCS(意識レベル)15点,コミュニケーション可能であった。) 10分後 再度痙攣ありジアゼパム5mg静注。 55分後 全身性痙攣ありジアゼパム5mg静注。 1時間後 頭部CT,血液検査するも異常所見なし。 2時間30分後 全身性痙攣あり(プロポフォール10mg急速静注(維持で100mg/hrしていた))。 神経内科に相談の上,様子を見る。 5時間後 全身性痙攣(左半身挙上,顔面左方視あり),ミタゾラム6mg静注して消失。 フェニトイン投与開始。
				終了2日後	全身性痙攣回復。
				終了3日後	2回目の頭部CTでも異常所見なし。
				終了4日後	ミタゾラム投与終了。
				終了5日後	抜管(痙攣なし)意識レベル改善あり。プロポフォール投与終了。
				終了8日後	一般病棟へ
				終了17日後	MRIで痙攣源となる所見なし。
終了19日後	フェニトイン投与終了。				
終了41日後	軽快退院。				

臨床検査値

	投与 開始日		終了 1日後	終了 2日後	終了 3日後
白血球数 (/ $\mu$ L)	5,900	6,200	11,600	13,900	10,800
赤血球数 ( $\times 10^4/\mu$ L)	305	368	359	357	342
ヘモグロビン (g/dL)	9.1	11.1	11.1	10.9	10.5
ヘマトクリット (%)	27.2	34.1	33.2	33.7	32.4
血小板数 ( $\times 10^4/\mu$ L)	18.8	18.0	18.2	16.0	11.7
血糖 (mg/dL)	148	150	158	149	117
BUN (mg/dL)	12	16	18	22	30
血中クレアチニン (mg/dL)	4.2	4.4	4.2	4.4	4.3
血清Na (mEq/L)	135	137	138	136	136
血清K (mEq/L)	3.7	3.9	4.0	4.3	4.0
血清Cl (mg/dL)	104	105	104	101	101

併用薬:セファゾリンナトリウム,カルペリチド(遺伝子組換え),ニカルジピン塩酸塩,ドパミン塩酸塩,ニトログリセリン,プロポフォール