

アリピラゾール

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 70代	統合失調症 (糖尿病)	10mg 14日間 15mg 20日間	<p>白血球減少症, 肝機能異常</p> <p>投与35日前 グリクラジド投与開始。</p> <p>投与28日前 白血球数3210/mm³。</p> <p>投与開始日 前薬を変更せずに本剤(アリピラゾール)10mgを上乗せて投与開始。</p> <p>投与15日目 リスペリドンを10mgから8mgに減量し, 本剤を15mgに増量。</p> <p>投与33日目 発熱(38.6)を認め, レボフロキサシン水和物を処方(同日のみ)。</p> <p>投与34日目 (投与中止日) 白血球数820/mm³, 胸部X線撮影により肺炎と診断。肝機能異常(AST(GOT)288IU/L, ALT(GPT)253IU/L)が発現。全薬剤投薬中止。セフェピム塩酸塩水和物, レノグラスチム(遺伝子組換え)を処方(同日のみ)。酸素吸入5L(同日のみ)。 その後, 救急車にて転院。転院後, 気管切開を行ったが, 家族がレスピレーターをつけることを拒否。</p> <p>中止4日後 死亡。(死因:白血球減少による日和見感染の重症肺炎, 剖検:なし)</p>

臨床検査値

	投与57日前	投与28日前	投与13日目	投与33日目	投与34日目 (投与中止日)
体温()				38.6	
赤血球数(× 104/mm ³)	334	348	347		290
ヘモグロビン(g/dL)	10.5	11.1	11.0		9.4
ヘマトクリット(%)	31.3	32.6	33.0		26.6
白血球数(/mm ³)	4170	3210	4010		820
好中球(%)	72.4	75.1	71.2		93.9
好酸球(%)	0.5	0.3	0.2		0
好塩基球(%)	0.2	0.3	0.2		0
リンパ球(%)	21.1	19.8	22.7		3.7
単球(%)	5.8	6.5	5.7		2.4
血小板数(× 104/mm ³)	20.9	19.6	21.7		13.6
血糖値(空腹時)(mg/dL)	102	100	100		79
AST(GOT)(IU/L)	21	20	25		288
ALT(GPT)(IU/L)	17	20	23		253
-GTP(IU/L)	17	17	19		29
LDH(IU/L)	256	221	247		255
BUN(mg/dL)	16.8	17.8	20.2		23.2
クレアチニン(mg/dL)	0.88	0.76	0.98		0.74
CRP(mg/dL)		0.18	0.08		25.77
MCV(fL)		93.7	95.1		91.7
MCH(pg)		31.9	31.7		32.4
MCHC(g/dL)		34	33.3		35.3
HbA _{1c} (%)		5.4	5.4		5.2

併用薬: グリクラジド, ビペリデン塩酸塩, フルニトラゼパム, リスペリドン