Azathioprine

【文献値】 *"Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics (9-13th edition) (McGlaw-Hill) の Appendix (Pharmacokinetic Data Table) より許可を得て引用

F, %	Ae, %	Bound in plasma, %	CLtot(p), mL/min/kg	Vd(p), L/kg	B/P ratio	CLtot/F	Vd/F
60	2		57	0.81	≧0.5		
					*B/P ratio不明		

【基本パラメータ】

CLtot(B), mL/min/70kg	Vd(B), L/70kg	fuP
≦7980	≦113	
*B/P ratio不明のため最大値	*B/P ratio不明のため最大値	

【二次パラメータ】

CL_R(B), mL/min/70kg	E_R(B)	CL_{eR}(B), mL/mih/70kg	CL_H(B), mL/min/70kg	E_H(B)	1-F
≦160	≦0.13		≦7820	≦4.89	0.40
*B/P ratio不明のため最大値	*B/P ratio不明のため最大値		*B/P ratio不明のため最大値	*B/P ratio不明のため最大値	

【特徴づけ】

主消失経路	CLtot(B)≒CLH(B)	Vd(B)	Protein binding	Table #
① 肝	特定不能	特定不能		

【メモ】

*消失；Mercaptopurine（MP)へ代謝
*F；MPのF（PO後、Azathioprineは検出されない）