Sulfamethoxazole

【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
100	14	53	0.31	0.26	≧0.5	○	

*B/P ratio不明

【基本パラメータ】

CLtot(B), mL/min/70kg	Vd(B), L/70kg	fuP
	≦36	0.47

*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
					0.00

【特徴づけ】

主消失経路	CLtot(B)≒CLH(B)	Vd(B)	Protein binding	Table #
① 肝	① 消失能依存（E<0.3）	特定不能	② IS	

【メモ】

*CL, Vd: trimethoprimとの併用時の値も含む
＊消失；代謝(N4-acetylation)
*1-F;CLH(B)の特徴づけに使用