Disopyramide

【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
83	55	78.5	1.2	0.59	≧0.5		
					*B/P ratio不明		

【基本パラメータ】

CLtot(B), mL/min/70kg	Vd(B), L/70kg	fuP
≦168	≦83	0.215
*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
≦92	≦0.08		≦76	≦0.05	0.17
*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)=CLR(B)+CLeR(B)	Vd(B)	Protein binding	Table #
腎と腎外	① 消失能依存（E<0.3）	特定不能	② IS	

【メモ】

*ラセミ体；S-(+）体はQTc延長作用、抗コリン作用、弱い(-)inotoropic効果あり
*Bound in plasma;結合に飽和性あり、89%(0.38 μg/mL)が 69%(3.8 μg/mL)へ、非線形PK
*CLf; CLf(S体)>CLf(R体)