

ニコランジル錠 5 mg「サワイ」

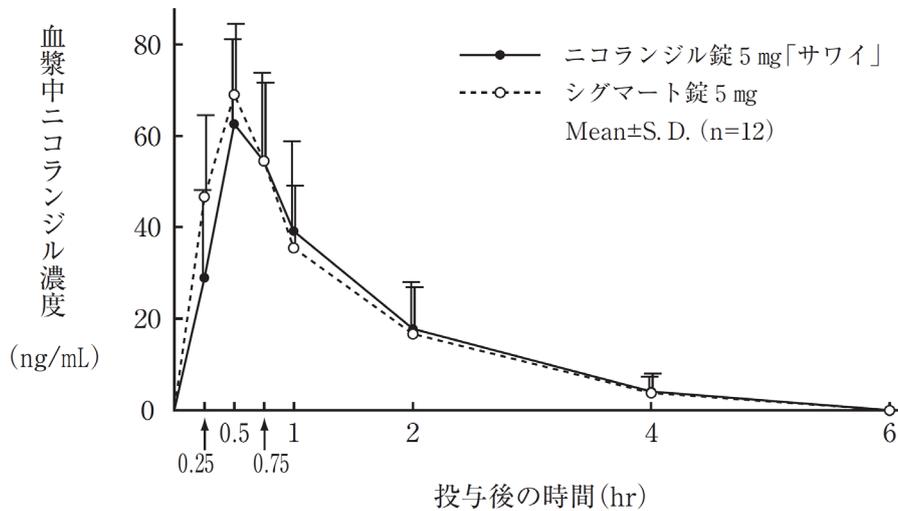
通知等	「医薬品の製造又は輸入の承認申請に際し添付すべき資料の取扱等について」：昭和55年5月30日 薬審第718号
採血時点	0、0.25、0.5、0.75、1、2、4、6 hr
休薬期間	15日間
測定方法	高速液体クロマトグラフィー
試験製剤	ニコランジル錠 5 mg「サワイ」
標準製剤	シグマート錠 5 mg

ニコランジル錠 5 mg「サワイ」とシグマート錠 5 mgを健康成人男子にそれぞれ1錠（ニコランジルとして5 mg）空腹時単回経口投与（クロスオーバー法）し、血漿中ニコランジル濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ（AUCt、Cmax）について統計解析を行った結果、両剤の生物学的同等性が確認された。

各製剤1錠投与時の薬物動態パラメータ

	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T _{1/2} (hr)	AUC _{0-6hr} (ng・hr/mL)
ニコランジル錠 5 mg 「サワイ」	64.2 ± 19.1	0.5 ± 0.1	1.1 ± 0.4	95.8 ± 34.1
シグマート錠 5 mg	69.9 ± 15.4	0.5 ± 0.1	0.9 ± 0.4	97.4 ± 33.9

(Mean ± S.D.)



血漿中濃度ならびにAUCt、Cmax等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。