

チメピジウム臭化物錠30mg「サワイ」

● 血中濃度比較試験

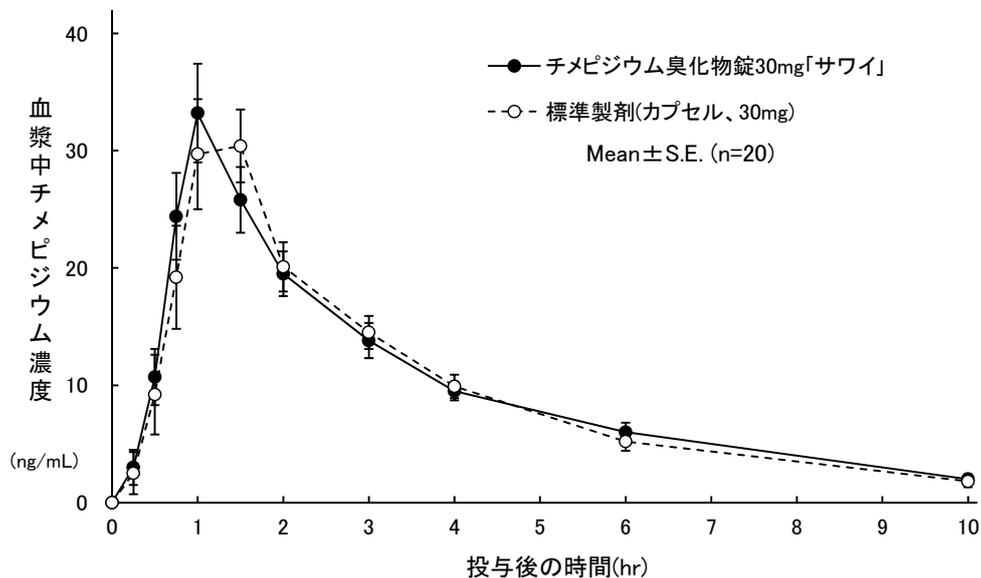
通知等	「医薬品の製造又は輸入の承認申請に際し添付すべき資料の取扱等について」：昭和55年5月30日 薬審第718号
採血時点	0、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、3、4、6、10hr
休薬期間	14日間
測定方法	高速液体クロマトグラフィー
試験製剤	チメピジウム臭化物錠30mg「サワイ」
標準製剤	セスデン

チメピジウム臭化物錠30mg「サワイ」と標準製剤を健康なビーグル犬にそれぞれ5錠又は5カプセル(チメピジウム臭化物水和物として150mg)を絶食時単回経口投与(クロスオーバー法)し、血漿中チメピジウム濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ(AUC、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。

各製剤投与時の薬物動態パラメータ

	Cmax (ng/mL)	AUC _{0-10hr} (ng・hr/mL)
チメピジウム臭化物錠30mg「サワイ」	38.7 ± 3.3	99.3 ± 8.6
標準製剤(カプセル、30mg)	40.8 ± 3.4	97.7 ± 9.2

(Mean ± S.E.)



血中濃度ならびにAUC、Cmax等のパラメータは、被験動物の選択、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。