

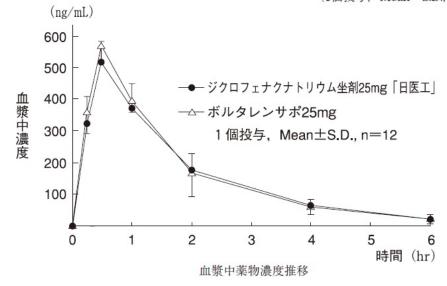
生物学的同等性試験

ジクロフェナクナトリウム坐剤 25mg「日医工」

ジクロフェナクナトリウム坐剤 25mg「日医工」及びボルタレンサポ 25mg を, クロスオーバー 法によりそれぞれ 1 個(ジクロフェナクナトリウムとして 25mg)健康成人男子に絶食単回直腸内 投与して血漿中ジクロフェナクナトリウム濃度を測定し, 得られた薬物動態パラメータ(AUC, Cmax)について分散分析法に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。

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	$\begin{array}{c} AUC_{0\rightarrow 6}\\ (ng\cdot hr/mL) \end{array}$	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T _{1/2} (hr)
ジクロフェナクナトリウム 坐剤25mg「日医工」	949.7 ± 165.4	513 ± 116	0.5 ± 0.0	1.3±0.3
ボルタレンサポ25mg	994.3 ± 214.6	568 ± 118	0.5 ± 0.0	1.5 ± 0.4

(1個投与, Mean ± S.D., n = 12)



血漿中濃度並びに AUC, 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。