

エスゾピクロン錠 3mg 「明治」

生物学的同等性に関する資料

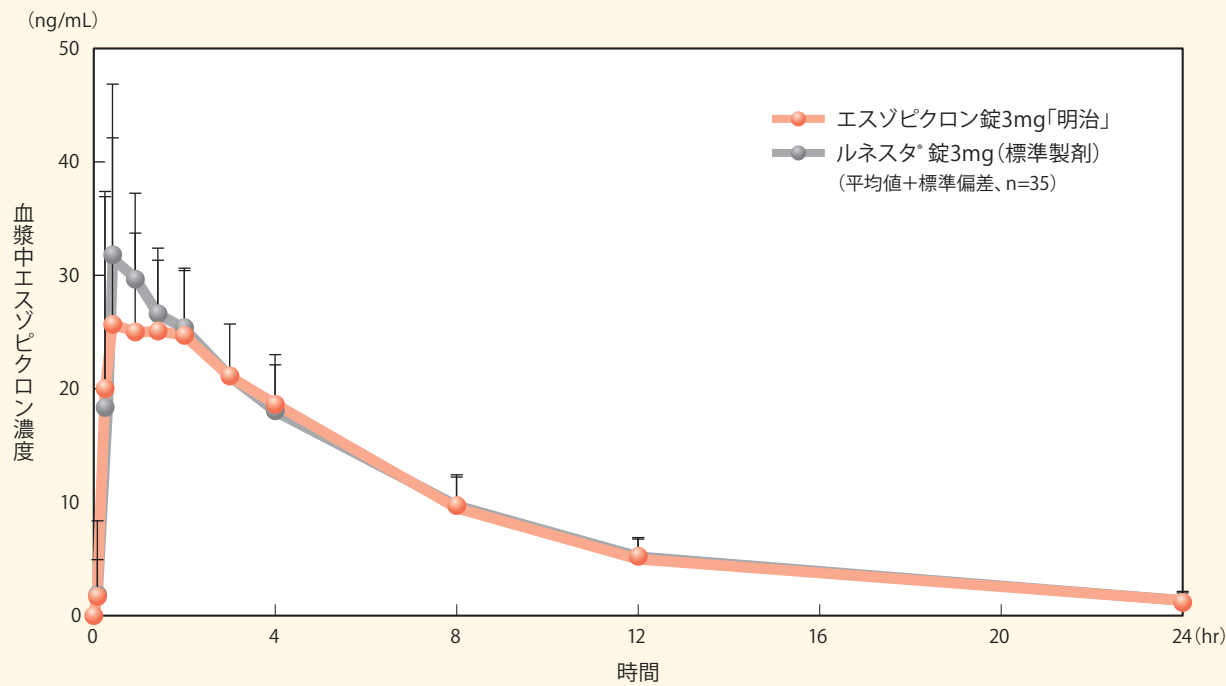
Meiji Seika ファルマ株式会社

製品情報問い合わせ先

Meiji Seika ファルマ株式会社 くすり相談室
〒104-8002 東京都中央区京橋2-4-16
電話 (0120) 093-396 (03) 3273-3539

エスゾピクロン錠 3mg「明治」の生物学的同等性試験

エスゾピクロン錠3mg「明治」と標準製剤（錠剤、3mg）を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠（エスゾピクロンとして3mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認されました。



薬物動態パラメータ

	被験者数	判定パラメータ		参考パラメータ	
		AU C t (ng・hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	T _{1/2} (hr)
エスゾピクロン錠3mg「明治」	35	213.50±45.85	35.54±10.86	1.17±1.01	5.75±0.67
ルネスタ® 錠3mg (標準製剤)	35	216.56±54.81	37.07±12.20	0.84±0.51	5.82±0.75

(Mean±S.D.)

注意：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ります。

準拠したガイドライン：「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」（平成24年2月29日付薬食審査発0229第10号 別紙1）