

【質問】ペンタサ経口製剤の製剤的特徴は？

【回答】

ペンタサ経口製剤は、エチルセルロースでコーティングした放出調節製剤です。

小腸から大腸までの全域でメサラジンが放出されるように製剤設計されています。

放出調節製剤ですので、かまずに服用するよう指導してください。

また、混合粉砕は避けてください。

14.適用上の注意

[ペンタサ顆粒 94%]

14.1 薬剤投与時の注意

本剤は放出調節製剤であることより、かまずに服用すること。また、乳鉢による混合粉砕は避けること。

[ペンタサ錠 250mg、ペンタサ錠 500mg]

14.2 薬剤投与時の注意

本剤は二分割して服用可能であるが、放出調節製剤であることより、かまずに服用すること。また、乳鉢による混合粉砕は避けること。

出典：添付文書、インタビューフォーム

健康成人にメサラジンとして 1,000mg(ペンタサ錠 250mg 4 錠)又はメサラジン原薬 1,000mg を空腹時に単回経口投与したとき、血漿中未変化体濃度推移及び薬物動態パラメータは以下のとおりでした。

図 血漿中未変化体濃度の推移

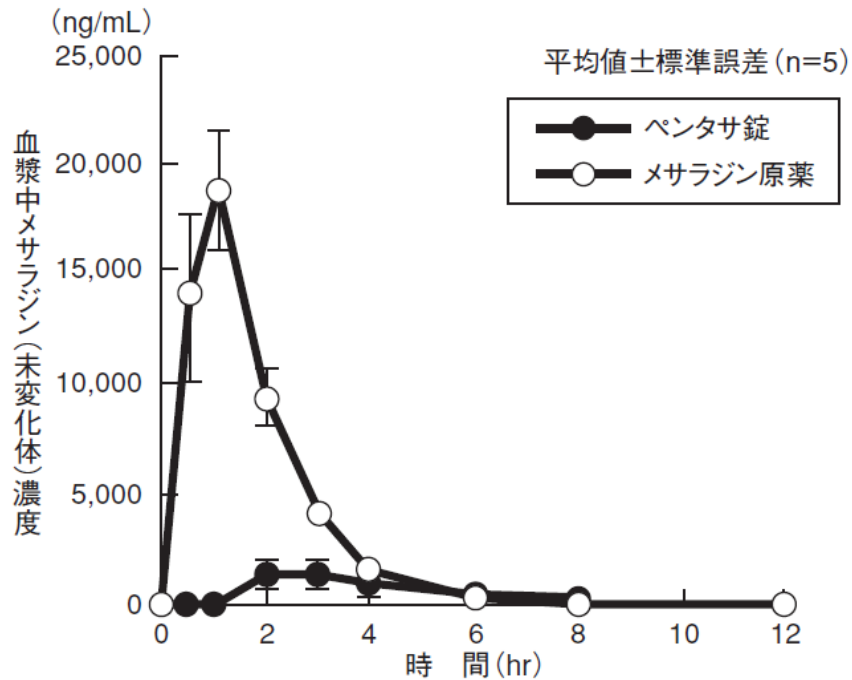


表 血漿中未変化体の薬物動態パラメータ

	ペンタサ錠 (n=5)	メサラジン原薬 (n=5)
C_{max} (ng/mL)	1,448.6 ± 586.4	20,733.7 ± 2,744.0
T_{max} (hr)	2.3 ± 0.5	0.8 ± 0.1
$t_{1/2}$ (hr)	6.4 ± 0.7	4.5 ± 0.4

平均値 ± 標準誤差