

アレンドロン酸錠35mg「JG」の溶出試験

1. 試験目的

アレンドロン酸錠35mg「JG」につき、標準製剤を対照として、「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン」に従い、溶出試験を実施した。

2. 試験条件

試験法：溶出試験法（パドル法）

回転数：毎分50回転

試験液量：900mL

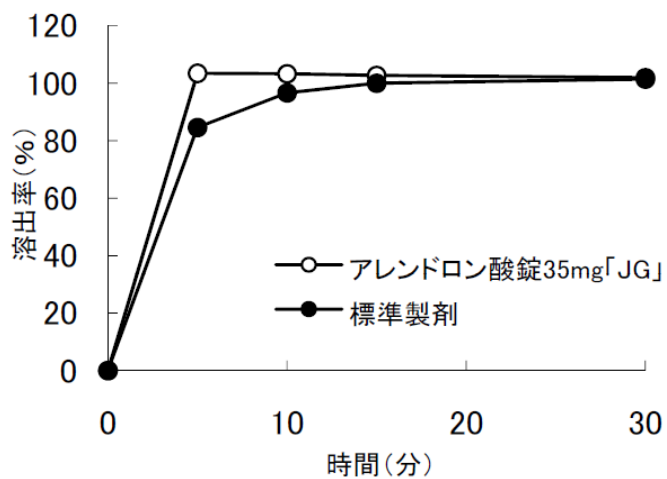
試験液：日本薬局方溶出試験法第1液(pH1.2)、薄めたMcIlvaineの緩衝液(pH5.0)、日本薬局方溶出試験法第2液(pH6.8)、水(日局精製水)

ベッセル数：各12ベッセル

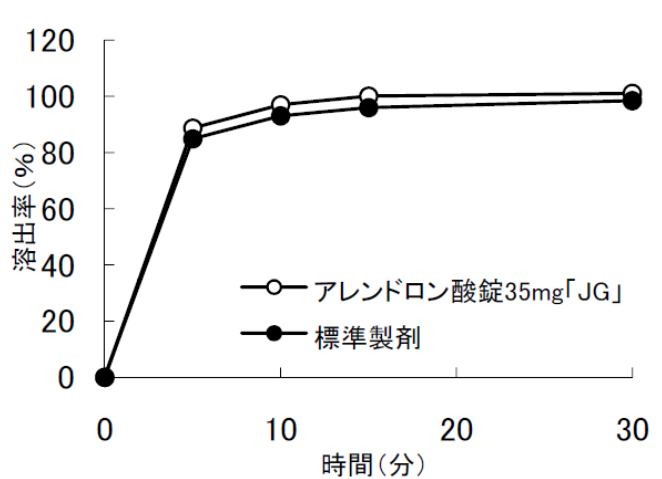
3. 試験結果

標準製剤を対照としたアレンドロン酸錠35mg「JG」の溶出試験結果を(1)~(4)に示す。

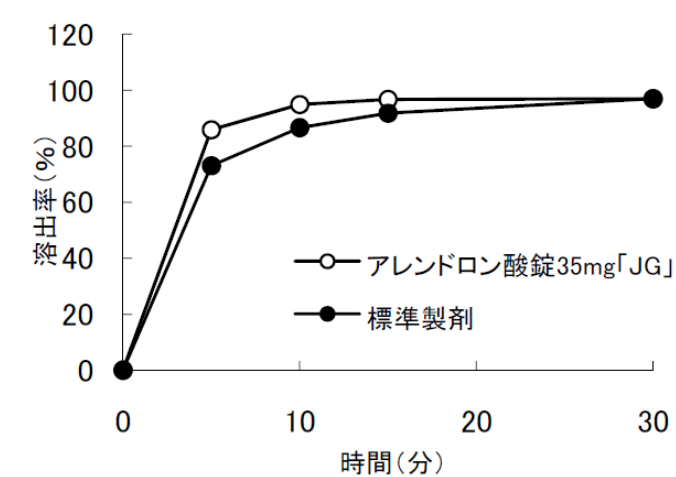
(1) pH1.2



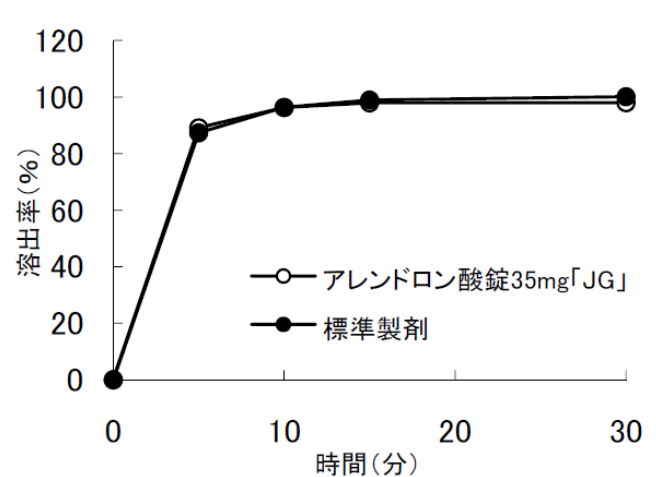
(2) pH5.0



(3) pH 6.8



(4) 水



4. 結論

アレンドロン酸錠35mg「JG」の溶出は、いずれの条件においても標準製剤と同様の溶出パターンを示した。

平成25年10月