

## バルヒディオ配合錠EX「JG」の安定性試験 (加速試験)

### 1. 試験目的

バルヒディオ配合錠EX「JG」の市場流通下での安定性を推測するために加速試験を実施した。

### 2. 保存条件、包装形態

保存条件: 40±2°C/75±5%RH

包装形態: PTP包装 PTP+アルミピロー

PTP(ポリ塩化ビニルフィルム、アルミニウム箔)

アルミピロー(アルミニウム・ポリエチレンラミネートフィルム)

### 3. 試験項目、規格

試験項目	規格
性状	ごくうすい赤色のフィルムコーティング錠
確認試験	薄層クロマトグラフィー: 紫外線(主波長254nm)を照射するとき、試料溶液から得た2個のスポットのうち1個のスポットは、標準溶液から得たスポットとR <sub>f</sub> 値が等しい。
製剤均一性(含量均一性試験)	判定値15.0%を超えない
溶出性	パドル法、900mL、50rpm、水: 15分間で80%以上
含量(定量法)	表示量の95.0~105.0%

### 4. 試験結果

試験項目		試験開始時	1か月後	3か月後	6か月後
性状		適合	適合	適合	適合
確認試験	バルサルタン	適合	適合	適合	適合
	ヒドロクロロチアジド	適合	適合	適合	適合
製剤均一性	バルサルタン	適合	—	—	適合
	ヒドロクロロチアジド	適合	—	—	適合
溶出性(%)	バルサルタン	92.9-98.9	—	—	94.1-98.3
	ヒドロクロロチアジド	94.0-100.3	—	—	95.7-101.5
含量(%)	バルサルタン	99.0	98.6	99.2	99.2
	ヒドロクロロチアジド	101.5	99.0	99.4	101.2

溶出性: 最小-最大 含量: 平均

### 5. 結論

バルヒディオ配合錠EX「JG」の加速試験を行った結果、すべての項目において規格に適合した。従って、本品は通常の市場流通下において3年間安定であると推測された。

2023年6月

002