【テルミサルタン錠 80mg「ケミファ」】 安定性に関する資料 (長期保存試験)

● 目的

テルミサルタン錠80mg「ケミファ」の市場流通下における安定性を確認するため、長期保存試験を実施した。

● 保存条件

温 度:25±2℃

湿 度:60±5%RH

包装形態:PTP 包装(アルミピロー入り)

● 保存期間:36ヵ月間

● 試験項目

性状、確認試験、製剤均一性(含量均一性試験)、溶出性、定量法、純度試験(類縁物質)

● 結果

試験項目	規格		開始時	6 ヵ月	12 ヵ月	24 ヵ月	36 ヵ月
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の割線入りのフィルムコーティング錠				
確認試験	右の範囲に それぞれ吸	226~230nm	227~228	228~229	228~229	_	227~228
(波長:nm)	収の極大を 示す	$295\sim299$ nm	297	297	297	_	297
製剤均一性 (判定値:%)	判定値が 15.0%を 超えない		1.7~2.6	_	_	_	1.2~2.3
溶出性 (溶出率:%)	30 分間の溶出率が 85%以上		98~100	98~103	98~102	100~101	99~103
定量法 (含量:%)	95.0~105.0%		99.4~101.5	100.0~101.6	99.0~101.7	100.7~101.2	99.2~102.1
純度試験	最大類縁物質(参考値)		0.03~0.04	0.03	0.02~0.03	0.02~0.03	0.02~0.03
(類縁物質含 量*:%)	類縁物質合計(参考値)		0.13~0.14	0.11~0.14	0.10~0.14	0.10~0.12	0.10~0.13

※標準溶液のテルミサルタンのピーク面積を 0.5% として算出。

表中の数値は、最小値~最大値を表す。 - : 実施せず

● 結論

テルミサルタン錠80mg「ケミファ」は、通常の市場流通下において、3年間安定であることが確認された。

日本ケミファ株式会社:安定性(長期保存試験)に関する資料(社内資料) 2018年12月作成