

無包装状態での安定性に関する資料

医薬品名	成分名	剤形	販売元／製造販売元
クラリスロマイシン錠200mg「CH」	クラリスロマイシン	白色のフィルムコーティング錠	日本ジェネリック株式会社／長生堂製薬株式会社

1. 評価結果

(評価方法については、「錠剤・カプセル剤の無包装状態での安定性試験法について(答申)」(平成11年8月20日)を参考とした。)

保存条件		保存期間	外 観	含 量	硬 度	崩壊性	溶出性	評価分類
温度	40°C (遮光・気密容器)	3箇月	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	◎
湿度	30°C、75%RH (遮光・開放)	3箇月	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	◎
光	120万lux・hr (気密容器)	50日	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	◎

各試験項目の評価基準

〔外観〕	変化なし	: 外観上の変化を、ほとんど認めない場合
	変化あり(規格内)	: わずかな色調変化(退色等)等を認めるが、品質上、問題とならない程度の変化であり、規格を満たしている場合
	変化あり(規格外)	: 形状変化や著しい色調変化を認め、規格を逸脱している場合
〔含量〕	変化なし	: 含量低下が3%未満の場合
	変化あり(規格内)	: 含量低下が3%以上で、規格値内の場合
	変化あり(規格外)	: 規格値外の場合
〔硬度〕	変化なし	: 硬度変化が30%未満の場合
	変化あり(規格内)	: 硬度変化が30%以上で、硬度が2.0kg重(19.6N)以上の場合
	変化あり(規格外)	: 硬度変化が30%以上で、硬度が2.0kg重(19.6N)未満の場合
〔崩壊性〕	変化なし	: 規格値内の場合
	変化あり(規格外)	: 規格値外の場合
〔溶出性〕	変化なし	: 規格値内の場合
	変化あり(規格外)	: 規格値外の場合

評価分類

- ◎: 測定された全ての試験項目で変化を認めない
- : いずれかの試験項目で、「規格内」の変化を認める
- △: いずれかの試験項目で、「規格外」の変化を認める

2. 試験結果

試験項目	規格	保存条件	保存期間	
			開始時	温度・湿度:3箇月、光:50日
外観	白色のフィルムコーティング錠	温度	白色のフィルムコーティング錠	白色のフィルムコーティング錠
		湿度		白色のフィルムコーティング錠
		光		白色のフィルムコーティング錠
含量	93.0~107.0%	温度	102.1%	101.4%(0.7%↓)
		湿度		100.1%(2.0%↓)
		光		102.3%(0.2%↑)
硬度	参考データ	温度	120.6N	119.0N(硬度変化:1.3%)
		湿度		104.7N(硬度変化:13.2%)
		光		104.8N(硬度変化:13.1%)
崩壊性	日局崩壊試験法(60分以内)	温度	3分42秒~4分00秒	5分00秒~6分00秒
		湿度		4分24秒~6分00秒
		光		4分36秒~6分00秒
溶出性	30分75%以上	温度	99.7%	100.7%(97.4~102.5)
		湿度		100.4%(97.5~103.0)
		光		100.8%(97.3~103.0)