【ドネペジル塩酸塩 OD 錠 10mg「ケミファ」】 粉砕後の安定性に関する資料

本資料は粉砕時の有効性・安全性を保証するものではありません。

本剤をご使用の際には添付文書をご確認の上、医療従事者の裁量と判断のもとに行っていただきますようお願い致します。

日本ケミファ株式会社

● 目的

ドネペジル塩酸塩 OD 錠 10mg「ケミファ」の粉砕状態での安定性を確認するため、試験を実施した。

● 保存条件

保管期間:1ヵ月間

温度 :成り行き $(21 \sim 35 \mathbb{C})$ (概ね $23 \sim 25 \mathbb{C}$) 湿度 :成り行き $(32 \sim 76 \%)$ (概ね $50 \sim 60 \%$)

光 : 室内散乱光下 保存形態:シャーレ (開放)

● 測定項目

性状、純度試験、定量法、乾燥減量

● 結果

試験項目		規格	開始時	0.5 ヵ月	1 カ月
性状			淡赤色の粉末	変化なし	変化なし
純度試験		RRT 約 1.4 のピークの量 (0.3%以下)	0.183	0.153	0.153
	個々の類 縁物質量	RRT 約 1.4 のピーク及び 添加物を除くドネペジル 以外のピーク量の最大 (0.2%以下)	0.058	0.061	0.065
	類縁物質 の総和量	添加物を除くドネペジル 以外のピーク量の合計量 (1.0%以下)	0.241	0.238	0.245
定量法		95.0~105.0%	101.7	100.7	100.6
乾燥減量		参考値(%)	5.3	6.1	5.6

RRT 約 1.4 のピークの量で定量限界未満の場合は 0.140%として算出

● 結論

ドネペジル塩酸塩 OD 錠 10mg「ケミファ」の粉砕後の安定性を検討した結果、実施したすべての試験項目について適合した。

日本ケミファ株式会社:粉砕後の安定性に関する資料(社内資料) 2013 年 12 月作成