【セルトラリン錠 100mg「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・安全性を保障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

セルトラリン錠 100mg「ケミファ」の粉砕後の安定性を確認するため、試験を実施した。

● 保存条件

(1) 温度: 40±2℃、75±5%RH、30 日間、遮光、気密容器

(2) 湿度: 25±2℃、75±5%RH、30 日間、開放

(3) 光 :総照度 120 万 lx・hr (2500lx、20 日間)、25±2℃、45±5%RH、開放

● 試験項目

性状、定量、純度試験

● 結果

(1) 温度に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	7 日	14 日	30 日
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		102.8	104.4	102.5	102.2
純度試験	最大類縁物質量	参考値	0.01	0.01	0.01	0.01
(類縁物質;%)	総類縁物質量		0.02	0.02	0.03	0.02

(2) 湿度に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	7 日	14 日	30 日
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		102.8	100.2	101.0	101.3
純度試験	最大類縁物質量	参考値	0.01	0.01	0.01	0.01
(類縁物質;%)	総類縁物質量		0.02	0.03	0.03	0.03

(3) 光に対する安定性

試験項目	参考:製剤の規格		開始時	30万 lx·hr	60万 lx·hr	120万lx·hr
性状	白色の割線入りの フィルムコーティング錠		白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末	白色の粉末
定量(%)	95.0~105.0		102.8	102.8	100.8	100.6
純度試験	最大類縁物質量	参考値	0.01	0.01	0.02	0.02
(類縁物質;%)	総類縁物質量		0.02	0.03	0.04	0.05

● 結論

セルトラリン錠 100mg「ケミファ」の粉砕後の安定性試験を実施した結果、各試験項目で問題となる変化は認められなかった。

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)

2016年3月作成