

【ランソプラゾール OD錠 30mg 「ケミファ」】

粉碎後の安定性に関する資料

本資料は粉碎時の有効性・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

ランソプラゾール OD 錠 30mg 「ケミファ」 の粉碎後の安定性を確認するため、試験を実施した。

●保存条件

温度：25°C

湿度：75%RH

保存形態：プラスチックシャーレ上に開放保存

保存期間：4週間

●試験項目

性状、溶出試験（耐酸試験）、含量

●結果

測定項目	規格値	開始時	2週間	4週間
性状	—	白色の粉末で淡褐色の斑点がある粉末であった	白色の粉末で淡褐色の斑点がある粉末であった	白色の粉末で褐色の斑点がある粉末であった
溶出試験	60分間の溶出率が10%以下	23.8～37.1	—	—
含量(%)*	93.0～107.0	100	97.1	97.6

*試験開始時を100とした残存率で示した。

●結論

ランソプラゾール OD 錠 30mg 「ケミファ」 の粉碎後の安定性を検討するため、安定性試験を行った結果、性状では規格内であると判断できる軽度の変化を認めたものの、定量では経時的な変化をほとんど認めなかった。一方、粉碎直後の溶出性（耐酸試験）を確認した結果、規格を逸脱し腸溶性被膜が維持できないことが考えられた。これにより、本品を粉碎することは避けるべきであると考えられる。

シオノケミカル株式会社：安定性に関する資料（社内資料）

2015年3月作成