

本資料の情報に関する注意

本資料には試験方法等が確立していない内容も含まれており、あくまでも記載されている試験方法で得られた結果を事実として提示している。医療従事者が臨床適用を検討する上での参考情報であり、可否を示すものではない。

安定性試験

(無包装状態)

アマンタジン塩酸塩錠 100mg 「日医工」

無包装状態の安定性試験

アマンタジン塩酸塩錠 100mg 「日医工」の無包装状態における安定性を検討した結果、40℃、25℃・75%RH、曝光下の保存条件における各試験項目は全て規格内であった。

● 無包装 40℃ [遮光・気密容器]

試験項目 ＜規格＞	ロット 番号	保存期間	
		開始時	3ヵ月
性状 ＜白色のフィルムコーティング錠＞	96601	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
崩壊性 (分) n=6 ＜60分以内＞	96601	8.6～15.6	11.1～15.1
含量 (%) ※ n=3 ＜93～107%＞	96601	100.33～102.6	99.71～100.08
(参考値) 硬度 (N) n=5	96601	6.8～8.2	6.8～8.2

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 25℃・75%RH [遮光・開放]

試験項目 <規格>	ロット 番号	保存期間	
		開始時	3ヵ月
性状 <白色のフィルムコーティング錠>	96601	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
崩壊性 n=6 <60分以内>	96601	8.6~15.6	11.1~15.1
含量 (%) ※ n=3 <93~107%>	96601	100.33~102.6	101.26~101.58
(参考値) 硬度 (N) n=5	96601	6.8~8.2	6.6~8.1

※：表示量に対する含有率 (%)

● 無包装 曝光量 120万 Lx・hr [D65光源 (約1000Lx)・シャレー開放]

試験項目 <規格>	ロット 番号	総曝光量	
		開始時	120万 Lx・hr
性状 <白色のフィルムコーティング錠>	96601	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
崩壊性 n=6 <60分以内>	96601	8.6~15.6	8.1~11.6
含量 (%) ※ n=3 <93~107%>	96601	100.33~102.6	101.01~100.71
(参考値) 硬度 (N) n=5	96601	6.8~8.2	6.5~8.0

※：表示量に対する含有率 (%)