

パロキセチン錠20mg「JG」の安定性試験 (加速試験)

1. 試験目的

パロキセチン錠20mg「JG」の市場流通下での安定性を推測するために加速試験を実施した。

2. 保存条件、包装形態

保存条件: 40±1°C/75±5%RH

包装形態: PTP包装 PTP+アルミピロー

PTP(ポリ塩化ビニルフィルム、アルミニウム箔)

アルミピロー(アルミニウム・ポリエチレンラミネートフィルム)

3. 試験項目、規格

試験項目	規格
性状	帯紅白色円形のフィルムコーティング錠
確認試験	紫外可視吸光度測定法: 波長233~237nm、263~267nm、269~273nm及び293~297nmに 吸収の極大を示す
溶出性	パドル法、900mL、60rpm、0.1mol/L塩酸試液: 30分間で80%以上
含量(定量法)	表示量の95.0~105.0%

4. 試験結果

試験項目	試験開始時	1ヵ月後	3ヵ月後	6ヵ月後
性状	適合	適合	適合	適合
確認試験	適合	—	—	適合
溶出性(%)	99.6-104.8	97.7-103.9	99.0-105.9	99.6-103.5
含量(%)	100.4	101.1	99.9	100.5

溶出性: 最小-最大 含量: 平均

5. 結論

パロキセチン錠20mg「JG」の加速試験を行った結果、すべての項目において規格に適合した。従って、本品は通常の市場流通下において3年間安定であると推測された。

2012年5月

002