

ゾルミトリプタンOD錠2.5mg「JG」の落下試験（自動錠剤分包機使用の際）

1.試験目的

ゾルミトリプタンOD錠2.5mg「JG」について、自動分包機の使用において落下した際の耐久性を調査。

2.製品名

ゾルミトリプタンOD錠2.5mg「JG」

3.試験方法

- (1) 錠剤の割れ・欠けが無いことを確認しておく。
- (2) 分包は連続して行い、カセット位置は3カ所（タカゾノは1カ所）とした。
- (3) 分包の中の錠剤の割れ・欠けの有無を目視確認した。

4.使用機器:①TOSHO Xana-2040EU

②ユヤマ「プラウド」及び「リトリアⅡSE」

③タカゾノ ESER128HSGP（HP-J128HS-GP）

・分包機構:自動落下式

・分包資材:セロポリ

5.試験結果

使用機器名		カセット位置	カセット番号	分包条件	カセット詰まり	割れ・欠けの錠剤の個数(錠)
TOSHO Xana-2040EU		最上段	No.106	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		中段	No.118	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		最下段	No.32	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
ユヤマ	リトリアⅡSE	最上段	No.1	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		中段	No.5	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		下段	No.8	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
	プラウド	最上段	No.1	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		中段	No.4	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
		下段	No.18	1錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
				5錠×50包	なし <sup>注)</sup>	0
タカゾノ ESER128HSGP		上段	No.106	3錠×100包	なし <sup>注)</sup>	0

注) 分包終了後にローターカセット内は粉がふいていた。

6.結論

ゾルミトリプタンOD錠2.5mg「JG」を自動分包機で分包したとき、割れ欠けはなかったが、この製剤は吸湿性が高いため、取扱いには注意を要する。また、分包終了後に粉の付着が見られたため、定期的な清掃が望まれる。

平成27年5月