

オセルタミビルカプセル製剤を脱カプセルし、3%製剤（30mg/g）を予製する方法

公立福生病院 薬剤部

医薬品情報室

令和5年11月8日付で公表された厚生労働省事務連絡「オセルタミビルリン酸塩ドライシロップの在庫逼迫に伴う協力依頼」に基づき、当院においては、ドライシロップ3%製剤が欠品した際には、カプセル剤を脱カプセルすることにより3%製剤を作製し、調剤に用います。

[注意事項]

先発品（タミフルカプセル75）と後発品（オセルタミビルカプセル75mg「サワイ」）では、1カプセルあたりの内容物重量が異なるため、3%製剤を予製する際に用いる賦形剤の量が異なります。

※ **先発品（タミフルカプセル75）** 1カプセルあたりの内容物重量…0.165g（165mg）

※ **後発品（オセルタミビルカプセル75mg「サワイ」）** 1カプセルあたりの内容物重量…0.130g（130mg）

※ 賦形後の全量（g）は、先発品・後発品どちらを用いた場合も同一です。

※ 当院では、賦形剤として乳糖を使用します。

| タミフルカプセル 75 | 脱カプセル数 (CP) | 成分量 (mg) | カプセル内容物 重量(g) | 賦形剤量 (g) | 賦形後の全量 (g) |
|-------------|----------------|-------------|------------------|-------------|---------------|
| | 1 | 75 | 0.165 | 2.335 | 2.5 |
| | 4 | 300 | 0.660 | 9.340 | 10.0 |
| | 10 | 750 | 1.650 | 23.350 | 25.0 |
| | 12 | 900 | 1.980 | 28.020 | 30.0 |
| | 20 | 1,500 | 3.300 | 46.700 | 50.0 |
| | 30 | 2,250 | 4.950 | 70.050 | 75.0 |
| | 40 | 3,000 | 6.600 | 93.400 | 100.0 |
| | 50 | 3,750 | 8.250 | 116.750 | 125.0 |
| | 100 | 7,500 | 16.500 | 233.500 | 250.0 |

| オセルタミビルカプセル 75mg「サワイ」 | 脱カプセル数 (CP) | 成分量 (mg) | カプセル内容物 重量(g) | 賦形剤量 (g) | 賦形後の全量 (g) |
|--------------------------|----------------|-------------|------------------|-------------|---------------|
| | 1 | 75 | 0.130 | 2.370 | 2.5 |
| | 4 | 300 | 0.520 | 9.480 | 10.0 |
| | 10 | 750 | 1.300 | 23.700 | 25.0 |
| | 12 | 900 | 1.560 | 28.440 | 30.0 |
| | 20 | 1,500 | 2.600 | 47.400 | 50.0 |
| | 30 | 2,250 | 3.900 | 71.100 | 75.0 |
| | 40 | 3,000 | 5.200 | 94.800 | 100.0 |
| | 50 | 3,750 | 6.500 | 118.500 | 125.0 |
| | 100 | 7,500 | 13.000 | 237.000 | 250.0 |

[参考情報]

- ・タミフルカプセル75 脱カプセル用量早見表（中外製薬作成）
- ・オセルタミビルカプセル75mg「サワイ」 脱カプセル用量早見表（沢井製薬作成）