

# 100-345

## 問題文

この処方を全量調剤するのに必要なオセルタミビルリン酸塩カプセルの最少数はいくつか。1つ選べ。

1. 4カプセル
2. 5カプセル
3. 6カプセル
4. 7カプセル
5. 8カプセル

---

## 解答

3

## 解説

ドライシロップ 3% が、1日分だと 2.6 g 必要で、処方が 5 日分 なので必要なドライシロップの全量は、 $2.6 \times 5 = 13.0$  g。

ドライシロップ 3%だから、13.0 g の粉（ドライシロップ）の中に入っているオセルタミビルリン酸塩は、 $13.0 \times 0.03 = 0.39$  (g) = 390 mg

カプセルは、1つで 75 mg なので、いくつカプセルが必要か割り算を考えると  $390 \div 75 = 5.2$ つまり、5カプセルだと足りず **最低 6 カプセル必要** であるといえます。

以上より、正解は 3 です。