

104-342

問題文

リスペリドン細粒1%の1日当たりの投与製剤量(g)として正しいのはどれか。1つ選べ。

1. 0.26
2. 0.46
3. 2.6
4. 4.6
5. 6.44
6. 64.4

解答

2

解説

クロルプロマジン 50mg が、1 日 6 錠なので、1 日分が クロルプロマジン 300mg です。これをリスペリドンに換算すると、リスペリドン 1mg が、クロルプロマジン 100mg 相当なので、リスペリドン 3mg/日 です。

同様に、オランザピンは、1 日分が 1% 0.4g = 1% 400mg です。そのため、オランザピンは $400 \times 0.01 = 4\text{mg}$ 入っています。これをリスペリドンに換算します。リスペリドン 1mg が、オランザピン 2.5mg 相当なので、 $4 \div 2.5 = 1.6\text{mg}$ です。

合計すると、リスペリドン 4.6mg/日を取ればよいとわかります。ということは、リスペリドン細粒 1% を 460mg 量りとれば OK です。単位が g なので 0.46g/日 となります。

以上より、正解は 2 です。