

105-330

問題文

4歳男児。体重17kg。脳性麻痺で以下の薬剤が処方された。

(処方)

ダントロレンナトリウム水和物カプセル 25 mg

1回 0.3 カプセル (1日 0.6 カプセル)

1日 2回 朝夕食後 14日分

1包あたり0.3gになるように賦形剤を加えて調剤する場合、この処方を全量調剤するために加える賦形剤の総量(g)として正しいのはどれか。1つ選べ。なお、ダントロレンナトリウム水和物カプセル1カプセルあたりの内容量は0.25gである。

1. 2.1
 2. 4.2
 3. 6.3
 4. 8.4
 5. 9.1
-

解答

3

解説

1日 2回 14日なので、28包必要です。1包あたり 0.3 g なので 全量は $28 \times 0.3 = 8.4$ です。

必要なダントロレンカプセルですが、1日 0.6 カプセルなので、14日分で $14 \times 0.6 = 8.4$ カプセル分必要です。1カプセルあたりの内容量が 0.25g なので、ダントロレンが $8.4 \times 0.25 = 2.1$ g です。

$8.4 - 2.1 = 6.3$ g の賦形剤が必要とわかります。

以上より、正解は 3 です。