103-330

問題文

ただし、NPC/N比を400、脂肪乳剤(ダイズ油20%)100mLに含まれる熱量を200kcalとする。

- 1. 100mL
- 2. 400mL
- 3. 800mL
- 4. 1,000mL
- 5. 1.500mL

解答

2

解説

ブドウ糖 5.0% $500 \text{mL} \rightarrow 250 \text{g}$ のブドウ糖 $\rightarrow 250 \times 4 \text{kcal} = 1000 \text{kcal}$ です。 脂肪 乳剤 100 mL は、問題文より 200 kcal です。 以上より、 NPC (非タンパク質カロリー) は 1200 です。 NPC/N が 400 xので、 N が 3 g ならよい とわかります。

選択肢 1 が正解とすると

8.1mg/mL が 100mL → 810mg ≒ 0.8g で足りません。

選択肢 2 が正解とすると

8.1mg/mL が 400mL → 3240mg \(\) 3.2g で、ほぼ3g となります。

よって、正解は2です。

類題 ,