105-280

問題文

成分		100 mL 中
有効成分	精製大豆油	20 g
添加物	精製卵黄レシチン	1.2 g
	濃グリセリン	2.2 g
	水酸化ナトリウム	適量

- 1. 脂肪乳剤の乳濁安定性を高めるため。
- 2. 精製大豆油の分解を抑えるため。
- 3. 精製卵黄レシチンの添加により投与器具への有効成分の吸着を抑えるため。
- 4. 濃グリセリンが脂肪粒子の最大粒子径を0.2um以下にする目的で添加されているため。
- 5. 血中での過剰な脂肪粒子の停滞を防ぐため。

解答

問280:2問281:5

解説

問280

問 281 と合わせて解説します。

問281

脂肪乳剤は投与速度が速すぎると、脂質のリポタンパク化が十分に行われません。すると血中に脂肪が取り残されてしまい、脂質異常症になってしまう可能性があります。従って、ゆっくり投与する必要があります。

以上より

問 280 の正解は 2 です。

問 281 の正解は 5 です。