

# 104-278

## 問題文

医師からプロポフォールの取扱いについての問合せがあり、集中治療部門の薬剤師が多職種カンファレンスでプロポフォールに関する情報提供を行うことになった。以下は院内採用医薬品であるプロポフォール注射剤1%の医薬品添付文書情報の一部である。

添加剤（1 mL 中）
ダイズ油 50 mg、中鎖脂肪酸トリグリセリド 50 mg、 精製卵黄レシチン 12 mg、濃グリセリン 25 mg、 オレイン酸ナトリウム 0.3 mg

## 問278

カンファレンスで共有する情報として適切なのはどれか。2つ選べ。

- 1. ボリ塩化ビニル製の輸液セットは使用しない。
- 2. 開封後は直ちに使用を開始する。
- 3. 皮下に投与する。
- 4. 4℃で保管すれば、残液を他の患者にも使用できる。
- 5. 使用前に微生物ろ過フィルターを通す。

## 問279

このプロポフォール注射剤1%に含まれている添加剤の本剤中での役割として、正しいのはどれか。1つ選べ。

- 1. ダイズ油は、油性注射剤にするための溶剤である。
- 2. ダイズ油は、o/w型乳濁性注射剤にするための油相基剤である。
- 3. 精製卵黄レシチンは、注射用水に薬物を溶解させるための可溶化剤である。
- 4. 精製卵黄レシチンは、懸濁性注射剤にするための懸濁化剤である。
- 5. 濃グリセリンは、w/o型乳濁性注射剤にするための乳化剤である。

## 解答

問278：1, 2問279：2

## 解説

## 問278

選択肢 1,2 は妥当な記述です。可塑剤 DHEP 溶出を避けるためです。（97-336）

選択肢 3 ですが  
プロポフォールは静注です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが  
防腐剤未使用で、1人1回使用し、もし残薬がある時は廃棄します。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが  
フィルターに吸着してしまうため、ろ過フィルターを通してはいけません。よって、選択肢 5 は誤りです。（97-336）

以上より、問278 の正解は 1,2 です。

**問279**

選択肢 1,2 ですが

ダイズ油は、o/w 型注射液にするための油相基材です。よって、選択肢 1 は誤りです。  
選択肢 2 は妥当な記述です。

選択肢 3,4 ですが

レシチンは「乳化剤」です。よって、選択肢 3,4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

濃グリセリンは等張化剤です。よって、選択肢 5 は誤りです。（96-175）

以上より、問279 の正解は 2 です。