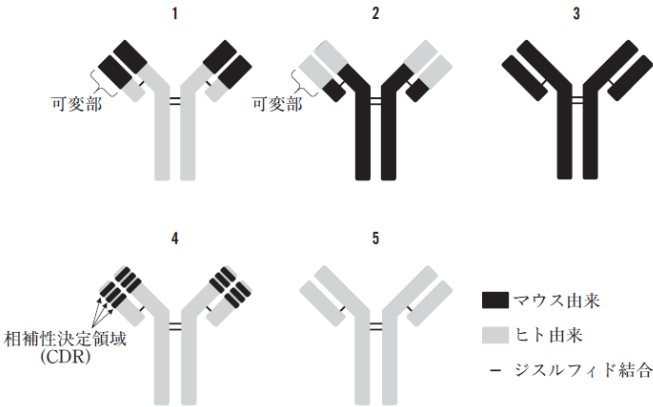


# 101-218

## 問題文

下図は免疫グロブリンG(IgG)の模式図である。R-CHOP療法に用いられるリツキシマブに該当するのはどれか。1つ選べ。



## 解答

問218 : 2問219 : 1

## 解説

### 問218

選択肢 1 は、正しい選択肢です。  
抗がん剤の使用により、骨髄抑制から感染症リスクが高くなるため。外出を避けるがい手洗いを励行します。

選択肢 2 ですが  
体がだるく感じるのは副作用としてありえますが、その際自身の判断による中止をしてはいけません。プレドニゾロンの服用後だるく感じるがあるということを知らせておくと共に、自己判断での中止を決して行わないように伝えます。選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ～ 5 は、正しい選択肢です。

以上より、正解は 2 です。

### 問219

リツキシマブは「可変部が、マウス由来」の「キメラ抗体」です。

以上より、正解は 1 です。

## 類題

ちなみに、抗体医薬品はマウス由来の部分とヒト由来の部分の割合に応じて、大きく 4 つに分類されます。

選択肢 3 が  
「マウス抗体」 の模式図です。代表的医薬品は、イブリツモマブ チウキセタン（ゼヴァリン）です。

選択肢 1 が  
「キメラ抗体」 の模式図です。代表的医薬品は、リツキシマブ（リツキサン） です。

選択肢 4 が

「ヒト化抗体」 の模式図です。CDR 領域のみマウス由来です。代表的医薬品は、トラスツズマブ（ハーセプチン） です。

選択肢 5 が

「ヒト抗体」 の模式図です。代表的医薬品は、アダリムマブ（ヒュミラ） です。