99-39

問題文

ノイラミニダーゼを阻害する抗ウイルス薬はどれか。1つ選べ。

- 1. アシクロビル
- 2. アマンタジン
- 3. オセルタミビル
- 4. リトナビル
- 5. ガンシクロビル

解答

3

解説

選択肢1ですが

アシクロビルは、DNA ポリメラーゼ阻害薬です。ノイラミニダーゼを阻害するウイルス薬ではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

アマンタジンは、インフルエンザウイルスの M $_2$ タンパク阻害薬です。ノイラミニダーゼを阻害するウイルス薬ではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は正しいです。

選択肢 4 ですが

リトナビルは、プロテアーゼ阻害薬です。抗 HIV 薬です。ノイラミニダーゼを阻害するウイルス薬ではありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

ガンシクロビルは、アシクロビルと同様に DNA ポリメラーゼ阻害薬です。ノイラミニダーゼを阻害するウイルス薬ではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は3です。