

# 102-278

## 問題文

なお、本剤には、結晶セルロース、カルメロースナトリウム、ポリソルベート80、フェニルエチルアルコールなどが添加されている。

1. 本剤は、無菌試験法に適合する。
2. 本剤は、定量噴霧式の点鼻液であり、1噴霧当たりの有効成分含量は約0.9μgである。
3. フルチカゾンプロピオン酸エステルは、投与部位で活性を示した後、その部位で速やかに代謝・不活化されるアンテドラッグである。
4. 本剤は、難水溶性のフルチカゾンプロピオン酸エステルが分散した水性懸濁液である。
5. ポリソルベート80は、微生物の発育を阻止する目的で添加されている。

---

## 解答

問278：1, 4問279：3, 4

## 解説

### 問278

選択肢 1 ですが

一般的に、プラシラカストは、2～4週間程度服用を継続して効果が出てきます。効果がすぐに現れる というのは適切でないと考えられます。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい記述です。

エバスチンは第 2 世代抗ヒスタミン薬です。眠気などの副作用があります。

選択肢 3 は、正しい記述です。

選択肢 4 ですが

トラマゾリンは、血管収縮剤です。血管を拡げるわけでは、ありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は、正しい記述です。

予防的投与で、症状がやわらぐことが期待されます。

以上より、正解は 1,4 です。

### 問279

選択肢 1 ですが

点鼻剤は、無菌試験は行いません。目薬や注射剤が適合します。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

1 回噴霧中の有効成分が 50 μg です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3,4 は、正しい記述です。

選択肢 5 ですが

ポリソルベート 80 は、非イオン性界面活性剤です。乳化剤として用いられます。微生物の発育阻止の目的ではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3,4 です。