

# 105-35

## 問題文

$K^+$  と競合して  $H^+$ ,  $K^+$ -ATPase を可逆的に阻害し、胃酸分泌を抑制するのはどれか。1つ選べ。

1. エソメプラゾール
2. ラフチジン
3. ピレンゼピン
4. ボノプラザン
5. ポラプレジンク

---

## 解答

4

## 解説

選択肢 1 ですが  
エソメプラゾール（ネキシウム）は、PPI です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが  
ラフチジン（プロテカジン）は、 $H_2$  ブロッカーです。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが  
ピレンゼピンは、 $M_1$  受容体遮断薬です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は妥当な記述です。  
ボノプラザン（タケキャブ）は、カリウムイオン競合型アシッドブロッカー（P-CAB）です。PPI との違いとして、酸による活性化が不要で、速やかな作用発現が期待される点があげられます。

選択肢 5 ですが  
ポラプレジンク（プロマック）は亜鉛含有胃潰瘍治療剤です。よって、選択肢 5 は誤りです。（）

以上より、正解は 4 です。