

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。