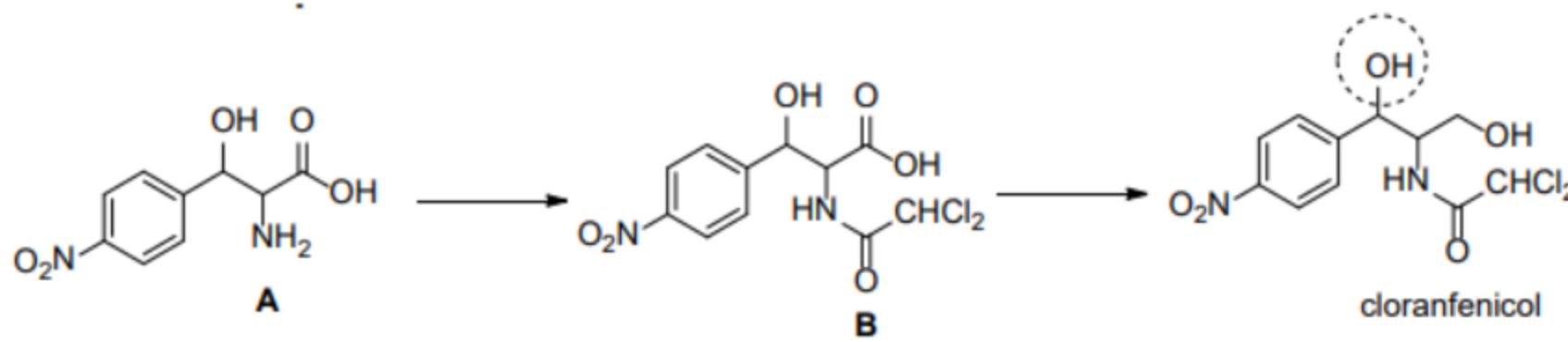


O cloranfenicol é um antibiótico sintético de amplo espectro. Considerando as duas etapas de síntese apresentadas a seguir, assinale o que for **correto**.



- A) Na reação de formação do cloranfenicol a partir do composto **B**, ocorre a redução do ácido carboxílico.
- B) A transformação do composto **A** em **B** torna o grupo amino mais básico.
- C) O átomo de hidrogênio do grupo hidroxila destacado na estrutura do cloranfenicol apresenta acidez semelhante à do fenol.
- D) O cloranfenicol possui uma ligação peptídica.
- E) O cloranfenicol pode existir na forma de até quatro isômeros ópticos.