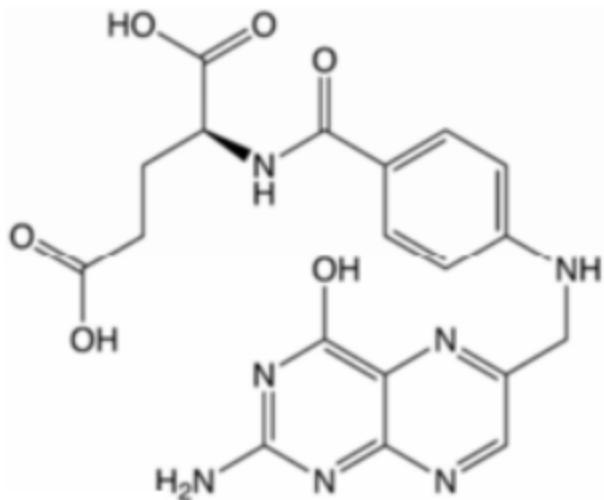


Conhecido como vitamina B9, o ácido fólico é uma vitamina hidrossolúvel pertencente ao complexo B, necessária para a formação de proteínas estruturais e hemoglobina. É encontrado em vísceras de animais, verduras de folha verde, legumes, frutos secos, grãos integrais e levedura de cerveja. É efetivo no tratamento de certas anemias e pode ajudar a evitar doenças cardíacas e derrame.

Segue abaixo a fórmula estrutural simplificada do ácido fólico.



Com relação ao ácido fólico, assinale a alternativa correta:

- A) Apresenta as funções amida, amina e ácido carboxílico.
- B) As moléculas do ácido fólico são apolares e interagem com água por ligações de hidrogênio.
- C) Apresenta quatro átomos de carbono com hibridação  $sp$ .
- D) Apresenta cinco ligações do tipo pi.