

GLUTATIONA

Ações Terapêuticas

Aminoácido, antioxidante

Propriedades

A glutatona é na verdade um tripeptídeo feito dos aminoácidos ácido glutâmico, cisteína e glicina. A principal função biológica da glutatona é agir como um agente redutor não-enzimático, para ajudar a manter as cadeias laterais tiol da cisteína em um reduzido na superfície das proteínas. A glutatona também serve para prevenir stress oxidativo em várias células e ajuda a prender os radicais livres, que pó em causar danos ao DNA e ao RNA. Existe uma correlação direta entre a velocidade do envelhecimento e a redução das concentrações de glutatona nos fluídos intracelulares. Com o envelhecimento, os níveis de glutatona caem e a habilidade do corpo de desintoxicar-se dos radicais livres diminui.

Indicações

Anti-radicais livres

Reações Adversas

Apresentam-se somente por sua aplicação parenteral em forma de distúrbios digestivos (náuseas, vômitos) ou reações febris

Contra-Indicações

Insuficiência hepática ou renal grave. Anúria.

Posologia

Administrar entre 10 mg à 20 mg

Sinônimos

GSH