

## L-CISTEÍNA HCL

A cisteína é um aminoácido sulfurado, sintetizado a partir da metionina através da via de transulfuração durante a vida adulta. Em lactantes sua síntese é insuficiente, por isso considera-se um aminoácido essencial.

Função: junto com a L-cistina, a L-cisteína está implicada na desintoxicação, principalmente como antagonista dos radicais livres. Também contribui a manter a saúde dos cabelos.

### INDICAÇÕES:

- É usado em suplementos alimentares.
- Complemento dos requerimentos nutricionais das crianças que recebem alimentação por via parenteral total.
- São incluídos em preparações usados em oftalmologia, gotas oculares tem sido utilizados na prevenção de úlcera de córnea depois de sofrer queimadura química.

### DOSE:

- Dose posológica usual: 100 a 300mg.
- Dose diária usual: 500 a 1000mg.
- Administra-se diluída na solução de aminoácidos utilizada para nutrição parenteral total, em uma proporção de 0,5g de cloridrato de cisteína cada 12,5g de aminoácidos. A preparação deve ser realizada em forma asséptica.

### REAÇÕES ADVERSAS:

Transtornos digestivos (náuseas, vômitos) ou reações febris.

### PRECAUÇÕES:

Seu efeito sobre o feto é desconhecido, por isso se deve administrar na gestante somente se for claramente necessário.

### CONTRA-INDICAÇÕES:

Insuficiência hepática ou renal severa. Anúria.