



A cicatrização se constrói com inovação.

Feridas crônicas podem apresentar complicações e não serem reparadas no tempo esperado<sup>1-3</sup>



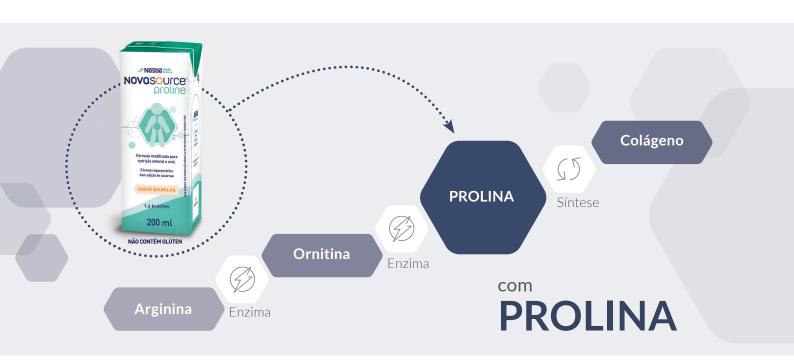
Alguns aminoácidos são importantes para a formação do colágeno, tais como:<sup>4-7</sup>

## Prolina

Importante componente do colágeno.

## Arginina

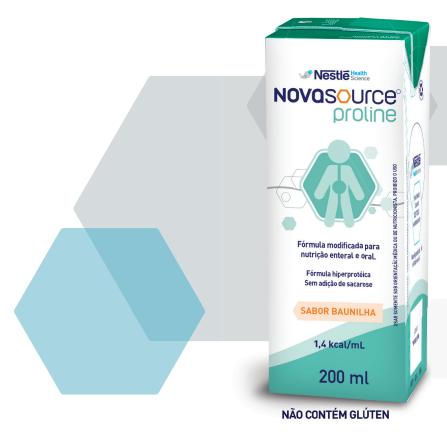
Contribui para a formação de maior teor de prolina e hidroxiprolina, essenciais para síntese do colágeno.







A cicatrização se constrói com inovação.



20g de proteina/200 mL alto teor de zinco, selênio, vitamina A, E e C com Prolina e Arginina

Referências blibliográficas: 1.Santos VLCG. Avanços tecnológicos no tratamento de feridas e algumas aplicações em domicílio. In: Duarte YAO, Diogo MJD. Atendimento domicíliar: um enfoque gerontológico. São Paulo: Atheneu, 2000. p. 265-306. 2. Rogenski NMB, Santos VLCG. Estudo sobre a incidência de úlceras por pressão em um hospital universitário. Rev Latino-am Enfermagem 2005; 13(4):474-80. 3. Reiber GE. The epidemiology of diabetic foot problems. Diabet Med. 1996; 13 Suppl 1:S6-11. 4. Wu G, Bazer FW, Burghardt RC et al. Proline and hydroxyproline metabolism: implications for animal and human nutrition. Amino Acids. 2011; 40(4):1053-63. 5. Ponrasu T, Jamuna S, Mathew A et al. Efficacy of L-proline administration on the early responses during cutaneous wound healing in rats. Amino Acids. 2013; 45(1):179-89. 6.. Phang JM, Liu W, Hancock CN et al. Proline metabolism and cancer: emerging links to glutamine and collagen. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2015; 18(1):71-7. 7. Raynaud-Simon A, Belabed L, Le Naour G et al. Arginine plus proline supplementation elicits metabolic adaptation that favors wound healing in diabetic rats. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2012; 303(10):R1053-61.



www.nutricaoatevoce.com.br

