

# HYALO<sup>4</sup> Start

## Kronik yaraların iyileşmesini destekler, yara yatağını hazırlar<sup>1</sup>.



30 g Tüp  
Merhem

- Nemli bir ortam yaratarak, doğal iyileşmeyi desteklemek üzere yara yatağını hazırlar<sup>1</sup>.
- Hyalo4 Start'ın içindeki kollajenazın saflığı %98'in üzerindedir ve içinde non-spesifik proteazlar yoktur. Bu sayede önemli bir güvenlik profili sağlar.<sup>2</sup>
- Lezyon çevresindeki deriyi korur<sup>3</sup>.
- Sıvı merhem formülasyonunda pürüzsüz ve uygulaması kolaydır.<sup>3</sup>

## Endikasyonları

Bası yaraları, vasküler bacak ülserleri ve diyabetik ülserler gibi kronik yaraların lokal tedavisinde kullanılır.

## Etki Mekanizması

### Hiyalüronik asit

- Doku onarımı için optimal nemli bir ortam oluşturur.<sup>1</sup>
- Keratinosit ve fibroblastların proliferasyonunu artırır ve anjiyogenezi destekler.<sup>4,5</sup>
- İnflamatuar yanıtı düzenler, kollajen birikimini destekler.<sup>3</sup>

### Nonpatojen *Vibrio alginolyticus*'dan elde edilen kollajenaz

- *Vibrio alginolyticus*'dan ileri derecede saflaştırılmış enzimatik preparat.<sup>1</sup>
- Fibrin ve nekrotik dokuyu yıkarak yara yatağının hazırlanmasına katkıda bulunur.<sup>4</sup>
- Lezyon çevresindeki deri ve sağlıklı dokuyu korur.<sup>3</sup>

## Bileşim

Hiyalüronik asit sodyum tuzu %0,2

Non patojen *Vibrio alginolyticus*'dan elde edilen kollajenaz  
(merhem için her gramı için 2.0 nkat/g'dan az olmamak üzere)

#### KAYNAKLAR:

1. HYALO4 START Kullanım talimatı.
2. CORTIVO R, ET AL. J Wound Technol 2011;13:1-6.
3. ONESTI MG, ET AL. Int Wound J. 2016 Dec;13(6):1111-1115
4. ONESTI MG, ET AL. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2013;17:210-6.
5. CHEN WY, ABATANGELO G. Int Wound J. 2016 Dec;13(6):1111-1115