

HYAL^o4 Silverspray



50 ml - 125 ml

Kullanımı kolay sprey formu ile mikrobiyal penetrasyona karşı koruyucu bariyer oluşturur.¹⁻²

- Açık yaralardaki bakteriyel kolonizasyon yara iyileşme sürecinin bozulmasına katkıda bulunur.³
- Hiyalüronik asit, metalik gümüş ile beraber emici özelliklerde bir matriks içinde birleştirilmiştir. Metalik gümüş mikrobiyal penetrasyona karşı koruyucudur.¹

Endikasyonları

Enfekte olmayan deri lezyonlarının (Örneğin çizikler, sıyrıklar, deri çatlakları, kesikler, küçük cerrahi yaralar, lokalize 1. ve 2. derece yanıklar) diyabetik ayak, atlet ayağı ve bası yaralarının tedavisinde.

Etki Mekanizması

Hiyalüronik asit

- Doku iyileşmesi için nemli ortamı korur.⁴
- Keratinosit ve fibroblastların proliferasyonunu artırır ve anjiyogenezi destekler.^{4,5}
- Yara keratinositleri tarafından yapılan antimikrobiyal peptit beta defesin 2'nin üretimine aracılık eder.⁶

Gümüş

- Mikrobiyal penetrasyona karşı koruyucudur.¹
- Kronik yaralarda genellikle dirençli mikroorganizmalar bulunduğundan, antibiyotiğe dirençli bakteriler ve mantarlara karşı etkisi sayesinde gümüşün bu yaralardaki etkinliği önemlidir.²

Vitamin E

- Reepitelizasyon sürecini destekler.¹
- Optimal deri nemlendirici koşulların geri kazanılmasını sağlar¹

Bileşim

%0,25 Hiyalüronik asit, metalik gümüş ve vitamin E içeren topikal kullanıma uygun süspansiyon sprey

KAYNAKLAR:

1. HYALO4 SILVER SPREY Kullanım Talimatı.
2. GAZZABIN L ve ARK. PANMINERVA MED. 2011 Sep;53(3):185-91.
3. LIBERTUCCI J ve ARK. J. MSPHERE. 2019 Aug 28;4(4):e00463-19.
4. CHEN WY, ABATANGELO G. Wound Repair and Regeneration 1999;7(2):79-89.
5. PROSDOCIMI M, ET AL. Panminerva Med 2012;54:129-35.
6. GARIBOLDI S ve ARK. J IMMUNOL. 2008; 181:2103-10