

## Klinoptilolit İçerikli Ürünlerin Etkisi

- ✓ Optimum iyileşme sağlar.
- ✓ Enfeksiyonu azaltır ve önler.
- ✓ Oksijenlemeye imkan tanır.
- ✓ Granülasyon dokusunu artırır.
- ✓ Nemli ortam yaratır.
- ✓ Isı kaybını engeller.
- ✓ Ağrıyı azaltır.
- ✓ Tedavide farmakoeкономи sağlar.
- ✓ Kolay kullanılabilir.

### Klinoptilolit içerikli pudra

#### Kullanım alanları:

- Dekübitüs Ülseri
- Diyabetik yaralar
- Venöz ülserler
- Deri ülserleri
- Cerrahi yaralar
- Yanıklar
- Travmatik Yaralar

#### Kullanım Şekli:

Uygulama yapılacak bölge temizlendikten sonra bölge üzerine ince bir tabaka halinde Klinoptilolit içerene pudra dökülür. Bu işlem günde 2-3 kere tekrarlanabilir. Gerekğinde ilgili bölge serum fizyolojik ile temizlenip tekrar Klinoptilolit içerene pudra uygulanmalıdır. Uygulama yapılacak bölge gerekli ise Klinoptilolit içerene pudra uygulanması sonrasında gazlı bez gibi pansuman örtüleri ile kapatılabilir.

#### Ref:

1-Tevfik DEMİR, Barış AKINCI, Sena YEŞİL. Diyabetik Ayak Ülserlerinin Tanı ve Tedavisi. DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi Cilt 2 Sayı 1 (Ocak) 2007; S:63-70 2-Tomohiro Maeda, Yukihiro Nose. Artificial Organs 23(2):129-130, Blackwell Science, Inc. 1999 3-Frederick A. Mumpton. Laroca magica: Uses of natural zeolites in agriculture and industry. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. Vol. 96, pp. 3463-3470, March 1999, Colloquium Paper

# DİYABETİK AYAK TEDAVİSİNDE

# ZEOPER



## Diyabetik ayak ülserleri;

diyabetin sık görülen, ciddi kronik bir komplikasyonudur. Diyabetik hastaların hayatları boyunca %12-15 oranında ayak ülseri gelişme riski vardır.<sup>1</sup>

Diyabetik ayak ülserleri morbidite artışına, hayat kalitesinin bozulmasına, yüksek tedavi maliyetlerine ve alt ekstremité amputasyonlarına neden olurlar.<sup>1</sup>

Diyabetik ayak yarasında enfeksiyon varlığı ekstremité ve bazen yaşam için risk oluşturur.<sup>1</sup>

Klinoptilolit içeren pudra;  
Antimikrobiyal etkili absorban özelliği olan  
tamamen doğal klinoptilolit içermektedir.

İn vitro çalışmalarda **klinoptilolit**  
*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*  
gibi mikroorganizmalar üzerinde  
**bakterisidal etkili** olduğu gösterilmiştir.<sup>2</sup>

Eksternal olarak kullanılan pudra formundaki  
klinoptilolit yaraların iyileşme sürecini  
hızlandığı gösterilmiştir.<sup>3</sup>

