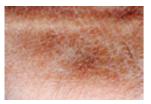




KURU VE ÇOK KURU CİLTER İÇİN NEMLENDİRİCİ LOSYON













MEDITECH LIPODERM,
KURU VE ÇOK KURU CİLTLER İÇİN
ÖZEL OLARAK FORMÜLE EDİLMİŞ,
İÇERİĞİNDEKİ ÖZEL PATENTLİ
HYALURONIK ASİT SAYESİNDE
ÇOK ETKİLİ BİR NEMLENDİRİCİ LOSYONDUR.





# LIPODERM CİLDİMİZ İÇİN EN ÖNEMLİ 3 NEMLENDİRİCİ AJANI İÇERMEKTEDİR.

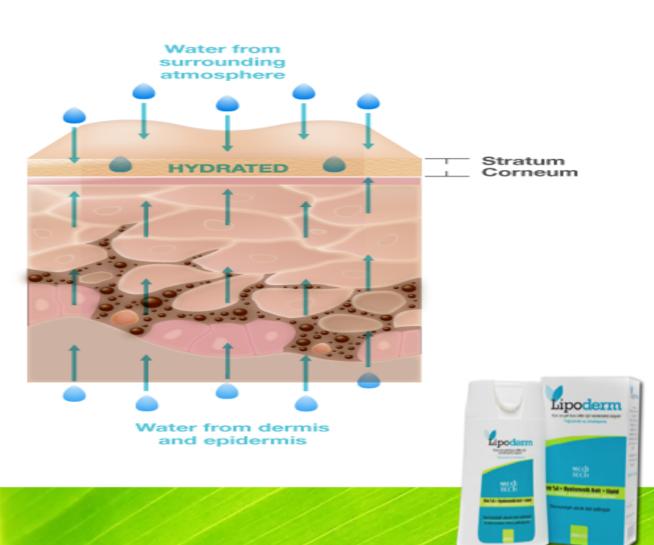
- Humektanlar
- Oklüzif ajanlar
- Emolyenler





## **HUMEKTANLAR**;

Nem oranının yüksek olduğu ortamlarda havadan, düşük olduğu ortamlarda epidermis ve dermisten su çekerek, stratum korneumun hidrasyonunu sağlarlar.





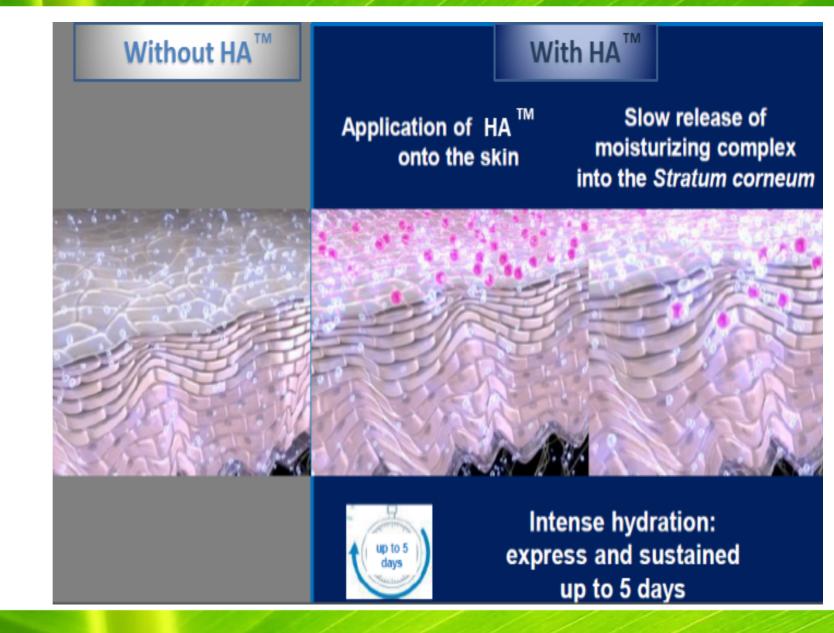
## Lipoderm çift humektan içermektedir;

- Üre %4
- Hyaluronik Asit Complex
  - -Dünyanın en önemli nemlendiricilerinden, patentli yeni nesil hyaluronik asit complex.



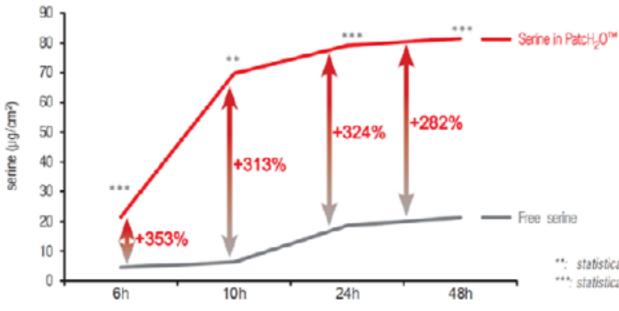








### L-serine in the Stratum corneum



#### In Vitro study

- Study on human biopsy,
- 0.3 g of PatcH<sub>2</sub>O™, versus free L-serine at the same concentration ie 30 mg, for a 48h period
- 8 successive D-Squam<sup>®</sup> strippings taken. Then serine from these strippings is measured by HPLC.

\*\*: statistically significant vs. Free serine (p < 0.01)

\*\*\*: statistically significant vs. Free serine (p < 0.001)

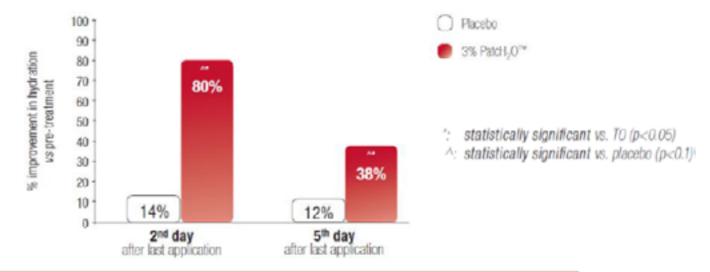


Storage of L-serine in the *Stratum corneum* is significantly increased in human skin treated with PatcH<sub>2</sub>O™.



#### In vivo study (CORNEOMETRY)

Tested on 22 volunteers aged from 18 to 65 years Measurement of skin hydration using corneometry at 2<sup>nd</sup> day and 5<sup>th</sup> day after the last application.





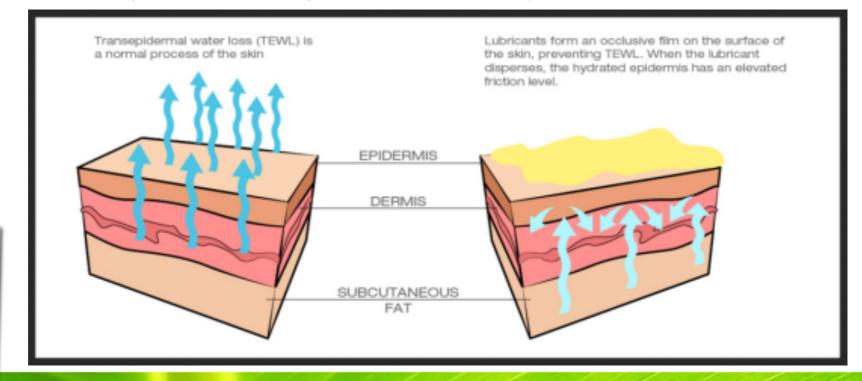
### Long-lasting results after the last application:

2<sup>nd</sup> day, 80% of moisturizing effect 5<sup>th</sup> day, 38% of moisturizing effect.



### **OKLÜZİF AJANLAR**

- Oklüzif ajan içermeyen nemlendiriciler stratum korneumun hidrate olmasını (buharlaşmayı) engelleyemezler.
- Bu yüzden etkili nemlendiricilerde bariyer oluşturucu oklüzif ajanlar olmak zorundadır.
- Lipoderm oklüzif ajan olarak beeswax içermektedir.

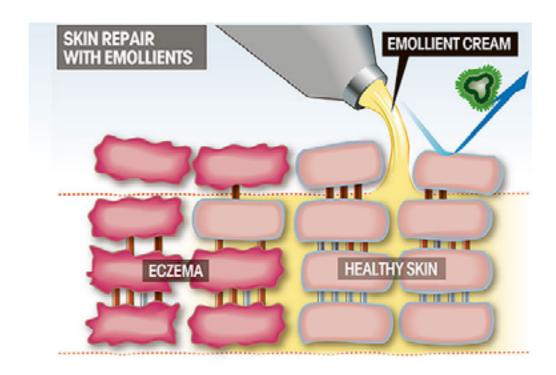






### **EMOLYENLER**

- Emolyenler epidermise penetre olarak lipidlerin bariyer etkilerini taklit ederler. Bu da irritant ve alerjen maddelerin deri üzerinden penetrasyonunu önler.
- Lipoderm Emolyen olarak Palm ağacından elde edilen; Caprylic capric trigliserid içermektedir.







# **ENDİKASYONLAR**

- İktiyozis
- Hiperkeratoz
- Kserodermi
- Atopik dermatit
- Psöriyazis





## DİĞER NEMLENDİRİCİLERE GÖRE AVANTAJLARI

- Lipoderm çift ve patentli humektan içerir.
- Çoğu nemlendirici tek humektan içermektedir.
- Bu sayede Lipoderm cilde daha fazla su getirerek, daha yüksek oranda nemlendirme sağlar.

# Yapılan klinik çalışmalarda Kullanılan nemlendiricinin etkisi arttıkça,

 Tedavi süresinin kısaldığı ve atak sıklığının azaldığı gözlemlenmiştir.





- TEDAVİ SÜRESİNİ KISALTMAK,
- HASTALARINIZIN YAŞAM KONFORUNU ARTTIRMAK,
- FARK YARATMAK İÇİN **LIPODERM..**



